موسوعة

هل تعلم ؟

إعداد

عمد عبد الله خبر الدبن

دار العلم و الإيمان للنشر و التوزيع

·۳۱ خير الدين ، محمد عبد الله . خ م

موسوعة هل تعلم / محمد عبد الله خير الدين .- ط١.- دسوق: العلم والإيمان للنشر والتوزيع ، ٢٠١٠.

۲۰۸ ص ؛ ۱۷.۵ × ۲۰۸ سم.

تدمك: 7 -308 - 300 - 977 - 978

١. دوائر المعارف العربية - الفاظ. أ - العنوان.

رقم الإيداع: ١٠٧٦١.

الناشر: دار العلم والايمان للنشر والتوزيع

دسوق - شارع الشركات- ميدان المحطة

هاتف: ۲۱،۲۰۲۰۲۰۰ - فاکس: ۲۸۲،۲۰۲۲۰۲۰۰ هاتف

E-mail: elelm_aleman@yahoo.com elelm_aleman@hotmail.com

حقوق الطبع والتوزيع محفوظة

تحذير:

يحظر النشر أو النسخ أو التصوير أو الاقتباس بأى شكل من الأشكال إلا باذن وموافقة خطية من الناشر

2011

تقديم

الحمد لله رب العالمين ، و الصلاة و السلام على سيد الأنبياء و المرسلين سيدنا محمد و على آله و صحبه أجمعين .. و بعد .

لا يخفى على أحد أن هذا العصرالذي نعيشه الآن هو عصرالتقدم العلمي و تكنولوجيا المعلومات ، ومن لا يسارع في تطوير نفسه ليواكب هذا التطور المذهل سيظل قابعاً في مؤخرة الأمم ، في منطقة النسيان والجهالة .. ثم الرجوع إلى لا شيء .

ولقد تنوعت الوسائل و المصادر في تقديم الجديد و المفيد من المعلومات ما بين شبكة المعلومات الدولية (الانترنت) ، و الكتابالخ .

و برغم التقدم الرهيب في تكنولوجيا المعلومات إلا أن الكتاب سيظل محتفظاً بقيمته و قامته بين كل هذه الوسائل التي تطل علينا كل يوم .. ومهما تردد و قيل:

أن الكتاب تراجع ..فهذا كله لن يهزمن دور الكتاب في التثقيف، و أهميته في نشر العلم و المعرفة .. فهو الصديق بحق لأي إنسان تحمله معك لأي مكان، و تفتحه في أى وقت، وفي كل الحالات دون مشقة.

و إيماناً مني بدور الكتاب في نشر العلم و المعرفة الصحيحة الهادفة أقدم هذا الكتاب الجديد ضمن سلسلة لاقت نجاحاً كبيراً وهي سلسلة " الألفيات".

بدأتها بـ " ألف طرفة و طرفة " و طبع مرات عديدة ، ثم " ألف سؤال في القرآن الكريم " و طبع أيضاً عدة مرات ، ثم " ألف سؤال و سؤال عن الأوائل " ..

و هكذا حتى وصل عناوين السلسلة إلى عشرة عناوين أو يزيد ..

و هذا الكتاب الذي أقدم له يحمل عنوان "ألف سوال و سوال في هل تعلم ؟" أقدم المعلومة كاملة و صحيحة و مركزة بعيداً عن الحواشي و التشتت و التفصيلات غير الهامة و المفيدة ، لتصل المعلومة مباشرة و مركزة .

و كعادتي مع بقية السلسة طعّمت هذا الكتاب ببعض الجوانب الشائقة كالكلمات المتقاطعة ، و ابتسامات وقل ولا تقلالخ التي تعطي للكتاب رونقاً و جمالاً.

وهذا الكتاب يصلح للمسابقات الثقافية والرحلات والسمر ...الخ فهو يحتوى على مجموعة هائلة من المعلومات الموثقة ..

أرجو من الله تعالى أن يحقق هدفه الذي وضع من أجله ، و أن يكتب له القبول و الانتشار..

و الله ولي التوفيق محمد عبد الله خير الدين كفر الشيخ – مطوبس – برنبال

- ا هل تعلم: أن الانتربول هو: هيئة الشرطة الدولية لتعقب الجريمة عبر دول العالم وقد تم تأسيس هذه الهيئة عام ١٩٢٣م في فيينا ، ثم انتقل مقرها إلى باريس عام ١٩٤٦م .
- ٢) هل تعلم: أن عدد عضلات جسم الإنسان هو (٦٥٦) عضلة موزعة على
 كل أنحاء الجسم.
- ٣) هـل تعلـم:أن أقدم مدينة في العالم هي مدينة (أريحا) .. فقد أثبتت الدراسات أنه كان يسكنها (٣,٠٠٠) شخص في عام (٧٨٠٠)قبل الميلاد.
- ع) هل تعلم: أن لفظ (الماتا دور) يطلق على مصارع الثيران في إسبانيا وهو المصارع الأول، وله عدد من المساعدين يطلق على كل منهم (توريرو) و يقومون بمنازلة الثور قبل (الماتا دور).
- هـــل تعلـــم : أن اسم جزيرة (قبرص) مشتق من الكلمة اللاتينية
 (كيبريوس)وهي تعني : النحاس .و بالفعل كانت قبرص غنية بالنحاس .

ابتسامات

- الأستاذ: ماذا يوجد في القفص الصدري؟
 - **التلميذ**: عصفوريا أستاذ!!

- ٦) هل تعلم: أن أعلى مئذنة في العالم هي مئذنة المسجد الجديد في ماليزيا
 ويبلغ ارتفاعها (١٣٧٠٤ مترا).
- ٧) هل تعلم: أن قبة الصخرة أنشأها عبد الملك بن مروان سنة ٦٩١ م فوق الصخرة المقدسة في بيت المقدس، وكان القصد منها أن يحج الناس إليها بدلا من مكة التي كانت تحكم من قبل عبد الله بن الزبير منافس الأمويين آنذاك.
- ٨) هـل تعلـم: أن مسجد السلطان أحمد الأول و مسجد السلطان حسن يوجدان في إستانبول بتركيا.
- ٩) هـل تعلـم: أن الذي بني مسجد قرطبة هو عبد الرحمن الداخل (صقر قريش) سنة ٨٢٣م وبلغت مساحته (٢١٨٧٥) مترا مربعا.
- ١٠) هل تعلم: أن جامع القرويين بفاس سمى بهذا الاسم بعد تحريف اسمه الأصلي: جامع القيراونيين، ويعود إنشاؤه إلى (سنة ٨٥٩ ميلادية) (٢٤٤ هجرية).

حكم وأمثال

- ١- الاعتدال أبو الفضائل.
- ٢- لا فضيلة إلا في التوسط.
 - ٣- خير الأمور أوسطها.

- ١١) هل تعلم: أن (أبوالبشر) هو آدم (عليه السلام).
- ١٢) هل تعلم: أن شيخ الأنبياء والمرسلين هو نبى الله نوح (عليه السلام).
- ۱۳) مل تعلم : أن النبي الذي لقب بأبي الضيفان هو سيدنا إبراهيم (عليه السلام).
- ١٤) هل تعلم: أن الملك الذي لقب بروح القدس هو: جبريل (عليه السلام).
 - ١٥) هل تعلم : أن النبي الذي لقب بالكليم هو : موسى (عليه السلام) .
- ١٦) هـ ل تعلم : أن النبي الذي لقب بالذبيح الأول هـ و:سيدنا إسماعيل (عليه السلام) .
- ۱۷) هــل تعلــم: أن الملك الذي لقب بـ (صاحب البوق) هــو: إسرافيل (الملك الذي لقب بـ (صاحب البوق) .

بنك الألغاز (١)

- ١ ما هـوالعـدد الـذي إذا ضربته بنفسـه و أضفت إليـه أربعـة أصـبح لدبك (٢٠) ؟
 - ٢- كيف تجمع تسع تسعات ليكون الناتج (١٠١٢٥) ؟

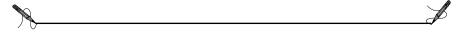
- ۱۸) مل تعلم : أن دودة الأرض لها عشرة قلوب ، و إذا قطعتها نصفين لا تموت .
- ۱۹) هل تعلم: أن النحلة تقطع (۸۰۰) كم في عمرها (۳۰ -٤٠) يوما لتنتج (٥) جرامات من العسل.
 - ٢٠) هل تعلم: أن الدولة التي لم يسكنها اليهود هي: الصومال.
 - ٢١) هل تعلم: أن الحصان إذا قطع ذيله يموت.
- ٢٢) هل تعلم: أن الحرير الطبيعي هو لعاب اليرقة الذي يتجمد عند ملامسة الهواء وإنه يخرج بمعدل (٦) بوصات في الدقيقة، وقد تضع منه خيطاً رفيعاً واحداً طوله (١٠٠٠) قدم، تلفه حول جسمها لتصنع منه مخبأ يسمى الشرنقة.
- ٢٣)هل تعلم : أن أول مهندس في الإسلام هو الصحابي الجليل : سلمان الفارسي .

قل و لا تقل

قل: برسيم (بكسرالباء).

و لا تقل : بَرسيم (بفتح الباء) .

- ٢٤) هل تعلم: أن (جامع التواريخ) اسم كتاب وليس اسم مسجد، كتب سنة ١٣١٤ ميلادية للوزير رشيد الدين، و هو يشمل صوراً من حياة بوذا، ويتحدث عن تاريخ الإنجيل، والسيرة النبوية.
- (٢٥ مل تعلم: أن أكبر جامع بني في الإسلام على الإطلاق هو: جامع المتوكل الذي حكم ما بين أعوام (٢٣٢ ٢٤٧ هجرية) (١٨٤٧ ١٨٦٨ ميلادية) في سامرا في العراق، وقد تم بناؤه سنة (١٨٤٨ ١٥٨٨ ميلادية) وبلغت مساحته (٩,٢١) أفدنة (٣,٧٢ هكتار) وبعداه (٩,٢٨ × ١٥٦١) متراً.
- ٢٦) هـــل تعلـــم : أن المدينة التي يرقد فيها أبو الأنبياء سيدنا إبراهيم
 (عليه السلام) هي مدينة الخليل .
- ٢٧) هل تعلم: أن المسجد الذي اشتق اسمه من اسم حجر مقدس: هو: قبة الصخرة في المسجد الأقصى.



من شعر الحكمة

إذا نطق السفيه فلا تجبه فإن كلمته فرجت عنه

فخير من إجابت السكوت و إن خليت كمدا يموت

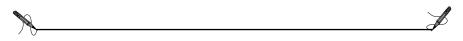
- ٢٨) هل تعلم أن : غزوة بدر الكبرى كانت في يوم الجمعة السابع عشر من شهر رمضان في السنة الثانية للهجرة ، الموافق سنة ٦٢٤ ميلادية بينما فتحت مكة في (١٩) رمضان سنة (٨) هجرية : الموافقة سنة ٦٣٠ ميلادية .
- ٢٩) هل تعلم أن : الاسم الحقيقي لأبي طالب عم الرسول (صلي الله عليه وسلم) هو : عبد مناف .
- ٣٠) هـــل تعلـــم أن: أصغر قائد في الإسلام هــو: أسامة بن زيد (رضي الله عنهما) وقد تولى القيادة وعمره (سبعه عشر عاما) حين ولاه النبي قيادة الجيش ولكنه لم يتحرك إلا بعد وفاة النبي (صلي الله عليه وسلم).
- ٣١) هل تعلم أن: الصحابي الذي كان النبي (صلى الله عليه وسلم) يدعوه خاله هو: سعد بن أبي وقاص، أنه كان من بني زهرة، الذين منهم آمنة أم النبي (صلى الله عليه وسلم).

خمسة لصحتك

من فوائد عسل النحل:-

- ١ يعالج التهاب اللثة .
- ٢- يعالج تشقق الشفاه.
 - ٣- يعالج النقرس.
- ٤ يعالج النزلات الشعبية.
 - ٥ يعالج البواسير .

- ٣٢) هل تعلم: أن متحف اللوفر يوجد في باريس بفرنسا.
 - ٣٣) هل تعلم: أن مدينة بيت لحم توجد في فلسطين.
- ٣٤) هل تعلم: أن الذي بنى تمثال أبى الهول هو: خفرع.
- ٣٥) هل تعلم: أن أعلى مكان في العالم يوجد في مدينة كوالالمبور.
- ٣٦) هـ ل تعلم : أن اكبر مكتبة في العالم : هي مكتبة الكونجرس بأمريكا ، وأنشئت سنة ١٨٠٠ ميلادية .
 - ٣٧) هل تعلم: أن قلعة (صلاح الدين) توجد في القاهرة.
- ٣٨) هـ ل تعلـ م : أن أكبر قصر في العالم هو : قصر الاسكوريال بمدريد بأسبانيا .
 - ٣٩) هل تعلم أن: برج القاهرة يصل ارتفاعه إلى (١٨٧) متراً.
- ٤٠) هـ ل تعلم: أن المسجد الأقصى يبتعد عن مسجد قبة الصخرة حوالي (٤٠٠) متراً.

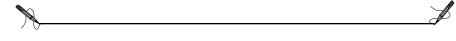


بنك الدسنات

عن أبي الدرداء (رضى الله عنه) قال : قال رسول الله (صلى الله عليه وسلم) :

(من سلك طريقاً يبتغي فيه علماً ستّهل الله له طريقاً إلى الجنة) (رواه أبو داود وغيره بإسناد صحيح)

- ٤١) هل تعلم: أن علم (الفسيولوجيا) هو: علم وظائف الأعضاء.
 - ٤٢) هل تعلم: أن علم (الميتالورجيا) هو: علم المعادن.
 - ٤٣) هل تعلم: أن علم (السيكولوجيا) هو: علم النفس.
- ٤٤) هل تعلم: أن علم (الأركيولوجيا) هو: علم دراسة الآثار القديمة.
- ٤٥) هل تعلم: أن علم (الكرونولوجيا) هو: علم الترتيب الزمني لتحديد العصور.
 - ٤٦) هل تعلم: أن علم (الجغرافيا) هو: علم دراسة تضاريس الأرض.
- ٤٧) هل تعلم: أن علم (الأنتولوجيا) هو :علم دراسة ألأجناس والشعوب.
- ٤٨) هل تعلم : أن علم (الديموجرافيا) هو : علم يطلق على دراسة السكان .



دنيا الأوائل

أول من اخترع القطار الكهربائي: وانرفون سمنس الألماني. أول من صمم برج بيزا المائل هو: مايكل أنجلو الإيطالي. أول من اخترع الغستالة هو: هاملتون سميت الأمريكي.

- ٤٩) هـ ل تعلـم: أن علم (الإكسوبيولوجيا) هـ و: علم دراسة الحياة على الكواكب الأخرى.
- ٥٠) هل تعلم: أن بعض الطيور تبيض بيضاً ملوناً، يتخذ لون البقعة التي يوضع فيها وذلك حتى لا تكتشف الحيوانات و الطيور مكانها بسهولة.
- (٥) هل تعلم :أن الدلفين يسمع الأصوات من مسافة تعادل عشرة أضعاف ما يسمع الإنسان ، ولقد درب الدلفين حالياً على إنقاذ الغرقى ، وإرسال الرسائل و إتقان التمارين الرياضية .
- ٥٢) هـ ل تعلم : أن سرعة اندفاع الهواء من الفم خلال العطس تصل إلى (٦٠) ميلاً في الساعة .
- ٥٣) هــــل تعلــــم : أن الصحابي الذي لقب بأول سفير في الإسلام هـو: مصعب بن عمير.

اختبر معلوماتك

ما هي السورة التي تلقب بالعافية والشافية ؟ ما هي السورة التي تلقب بعروس القرآن ؟ ما هي عاصمة أفغانستان ؟

- ٥٤) هل تعلم: أن النبي (صلى الله عليه وسلم) أرسل معاذ بن جبل إلى
 اليمن قاضياً و مفتياً و معلماً و عمره (ثمانية عشر عاما).
- ٥٥) هل تعلم: أن مشهد الإمام أبي حنيفة في بغداد، (عليه السلام) كان أول من بناه (شرف الملك أبو سعد).
- ٥٦) هــــل تعلــــم : أن زوج السيدة فاطمـة الزهـراء هـــو : سيدنا على بن أبي طالب ، وزوج السيدة رقية هو : سيدنا عثمان بن عفان .
 - ٥٧) هل تعلم : أن الاسم الحقيقي لهاشم (أحد أجداد النبي) هو : عمرو.
 - ٥٨) هل تعلم: أن السمك لا ينام إلا وعيونه مفتوحة لأنه ليس له جفون.
- ٥٩) هـ ل تعلم : أن كلمة (كرملين) معناها باللغة الروسية : القلعة أو الحصن .

أسماء و معان

إمام: القدوة الحسنة و الزعيم و القائد. أنور: الأكثر حسنا و تألقاً و المشرق و الأوضح.

- ٦٠) هل تعلم : أن للنملة ست أرجل .
- ٦١) هل تعلم : أن أول رئيس وزراء في مصر بعد الثورة هو : على ماهر.
 - ٦٢) هل تعلم: أن عدد أذرع الإخطبوط شانية أذرع.
 - ٦٣)هل تعلم: أن أول فقيه مصرى هو: الليث بن سعد .
- ٦٤) هـ ل تعلم : أن انفصال الكوريتين و انقسامهما إلى شمالية و جنوبية
 كانت سنة ١٩٥٣ م .
 - ٦٥) هل تعلم: أن المدينة التي يطلق عليها: أم القرى هي: مكة المكرمة.
- ٦٦) هل تعلم: أن أكبر بحيرة للماء العذب في أمريكا هي بحيرة (متشيجان).
- ٦٧) هل تعلم: أن عدد المدن في العالم التي تحمل اسم القاهرة: (١٩) مدينة.



ابتسامات

القاضي : لماذا ضربت الرجل بالسكين ؟ القروف لم تساعدني لشراء مسدس .

- ٦٨) هل تعلم: أن الدولة الأولى في العالم إنتاجا للصمغ هي: السودان.
- ٦٩) هل تعلم: أن الخلية الحية في جسم الفيل و جسم الفأر متساويتان.
 - ٧٠) هل تعلم: أن نهر (أبو رقاق) يوجد في المغرب.
- ٧١) هـ ل تعلم : أن مبتكر علم الجبر هو العالم المسلم : أبو عبد الله محمد بن موسى الخوارزمي .
- ٧٢) هل تعلم: أن مبتكر آلات و أدوات الجراحة هو العالم المسلم: الزهراوي أبو القاسم خلف بن العباس الزهراوي، حتى لقب بأبي الجراحة في العالم.
 - ٧٣) هل تعلم: أن أول من جهر بالقرآن هو: عبد الله بن مسعود.

حكم وأمثال

- ١ ما لا يُصلح ، تركه أصلح .
- ٢- من أراد إصلاح غيره فليصلح نفسه أولاً.
- ٣- من عجز عن إصلاح نفسه ، كيف يكون مصلحا لغيره .

- ٧٥) هل تعلم: أن النجوم التي لونها أزرق ، أو أزرق مبيض هي أشد النجوم حرارة بينما أشد النجوم برودة هي تلك التي لونها أحمر كالنجم المعروف (بقلب العقرب).
- ٧٦) هل تعلم: أن الخنساء (تماضر بنت عمرو بن الشريد). شاعرة العرب الكبرى أسلمت مع قومها، واشترك أولادها الأربعة في القتال، فقتلوا جميعاً في معركة القادسية.
 - ٧٧) هل تعلم: أن سيف الله المسلول هو: خالد بن الوليد.
 - ٧٨) هل تعلم: أن حجة الإسلام هو: الإمام أبو حامد الغزالي.
 - ٧٩) هل تعلم: أن الإمام الأعظم لقب اشتهر به: أبو حنيفة.
- ٨٠)هـــل تعلــــم : أن النبي الذي لقب بـ (جد العرب) هـــو : إسماعيل
 (عليه السلام) .
 - ٨١) هل تعلم: أن النبي الذي لقب بـ (خليفة الله) هو : آدم (عليه السلام) .

بنك الألغاز (٢)

- ١. ما هو الشيء الذي هو ملكك و يستعملة الناس أكثر منك ؟
 - ٢. ما هو الشيء الذي يولد مرة واحد في الشهر؟
 - ٣.ما هو الطائر الذي يلد و لا يبيض ؟

- ٨٢) هـل تعلـم: أن النبي الذي لقب بـ (كلمة الله) هـو: عيسى ابن مريم (عليه السلام) .
 - ٨٣) هل تعلم: أن خطيب الأنبياء هو: شعيب (عليه السلام).
- ٨٤) هل تعلم: أن النبي الذي لقب بـ (إسرائيل) هو: يعقوب (عليه السلام).
- ٨٥) هل تعلم: أن الملك الذي لقب بـ (الروح الأمين) هـ و: جبريل (عليه السلام).
 - ٨٦) هل تعلم: أن النبي الذي لقب بالصديق هو: يوسف (عليه السلام).
- ۸۷) هـــل تعلـــم : أن النبي الذي لقب بـ (ذي النون) هـــو : يونس (۸۷ هـــل تعلــم) .
- ٨٨) هـل تعلـم: أن النبي الذي لقب بـ(روح الله) هـو:عيسى ابن مريم (عليه السلام).



قل: أنا مفطر (عكس صائم).

و لا تقل: أنا فاطر.

- ٨٩) هل تعلم: أن مخترع الكاميرا السينمائية هو: توماس أديسون.
 - ٩٠) هل تعلم: أن الموطن الأصلى للبطاطا هو: بيرو.
- ٩١) هل تعلم: أن الاسم السابق لدولة (زييبابوي) هو: روديسيا .
- ٩٢) هل تعلم: أن مكتشف البنسلين هو الانجليزي: ألكسندر فلمنج.
- ٩٣) هل تعلم: أن مكتشف ميكروب الكوليرا هو: الألماني روبرت كوخ.
 - ٩٤) هل تعلم: أن أكبر قوس في العالم هو: قوس النصر بباريس.
 - ٩٥) هل تعلم: أن الدرفيل ينام و إحدى عينيه مفتوحة.
 - ٩٦) هل تعلم: أن ربَّة الإنسان اليمني أكبر من اليسري.

من شعر الحكمة

فذاك والكلب على حد سواء

من فاته العلم و أخطأه الغنى

- ٩٧) هل تعلم: أن المسك يستخرج من بطن ذكر الغزال.
- ٩٨) هل تعلم: أن القرآن ذكر اسم (٢٥) نبياً و رسولاً.
 - ٩٩) هل تعلم: أن أذكى حيوان بحرى هو: الدولفين.
- ١٠٠) هل تعلم: أن سور الصين العظيم يبلغ طوله: (٢٤٠٠ كيلو مترا).
 - 101) هل تعلم: أن العنبر يستخرج من مادة في أحشاء الحوت.
 - ١٠٢) هل تعلم : أن العسل يخرج من النحل من غدد أسفل البطن .
 - ١٠٣) هل تعلم: أن الأفعى تسمع عن طريق التقاط ذبذبات الأرض.

خمسة لصحتك

من فوائد عسل النحل:-

- ١ يعالج ضعف الكبد .
- ٢ يعالج ارتفاع ضغط الدم.
- ٣ يعالج انخفاض ضغط الدم.
- ٤- يعالج التهابات الحنجرة.
 - ٥ يعالج التهابات الأذن.

- 108) هل تعلم: أن مبتكر البوصلة البحرية هو البحار المسلم أحمد بن ماجد كما أنه اكتشف الطريق البحري بين الساحل الإفريقي الشرقي و الهند و سيلان و قاد رحلة (فاسكو دي جاما) من كينيا إلى الهند كدليل.
- ۱۰۵) هـل تعلـم :أن العاصمة القديمة لأفغانستان قبل كابول هـي: (قندهار).
 - ١٠٦) هل تعلم : أن أكبر (كوبري) معلق في العالم هو : سان فرانسيسكو.
 - ١٠٧) هل تعلم :أن اسم خازن الجنة هو : رضوان .
 - ١٠٨) هل تعلم : أن أعرض نهر في العالم هو : نهر الأمازون .
- ۱۰۹) هـ ل تعلـ م : أن متوسط وزن المولود الطبيعي (۳.۵ كجم) و طوله (۱۰۹ هـ م) .
 - ١١٠) هل تعلم: أن عدد فقرات عنق الزرافة: سبع فقرات.

أسماء ومعان

أيمن : صاحب اليمن والبركة - مبارك .

إيهاب: الفائق الكرم.

آلاء : النعم - الخيرات .

- ١١١) هل تعلم: أن أول من تمكن من قياس كثافة المادة هو: أرشميدس.
 - ١١٢) هل تعلم: أن الثورة الصناعية بدأت في أوروبا في إنجلترا.
 - ١١٣) هل تعلم: أن علم (الميتورلوجي) هو: علم الأرصاد الجوية .
- ١١٤) هـ ل تعلم : أن أهم حزيين في الولايات المتحدة الأمريكية هما: الديموقراطي و الجمهوري .
- ۱۱۵) هـ ل تعلـ م : أن الشاعر الذي لقب برهين المحبسين هـ و :أبو العلاء المعرى .
- 117) هل تعلم: أن القائد المصري الذي طرد الهكسوس من مصره و: الملك أحمس.
 - ١١٧) هل تعلم: أن جبل الأولياء يقع في السودان.
 - ١١٨) هل تعلم: أن المادة التي تشتعل في عود الثقاب هو: الفوسفور.



اختبر معلوماتك (۲)

- ١- كم دولة تقع في أوروبا ؟
- ٢ ما الاسم القديم للمدينة المنورة ؟
- ٣ ما الاسم السابق لأفغانستان ؟

- ١١٩) هل تعلم: أن الاسم السابق لفيتنام هو: أفام.
- ١٢٠) هل تعلم : أن اختراع الفيديو كان في سنة ١٩٧٣ م .
 - ١٢١) هل تعلم: أن بلد المليون شهيد هي: الجزائر.
 - ١٢٢) هل تعلم : أن بلد المليون شاعر هي : موريتانيا .
- ١٢٣) هل تعلم : أن التليفزيون الملون اخترع سنة ١٩٤٠ م.
- الكأس والتعبان) في مجال (١٢٤ هـ ل تعلم : أن أول من استخدم شعار (الكأس والتعبان) في مجال الصيدلة هم الرومان .
- ١٢٥) هل تعلم : أن هيئة الإذاعة البريطانية (BBC) أنشئت سنة ١٩٢٢ م .
 - ١٢٦) هل تعلم : أن كلمة (تايلاند) تعنى : أرض الحرية.
 - ١٢٧) هل تعلم : أن أكبر بحيرة صناعية في العالم هي : بحيرة ناصر.
- ١٢٨) هل تعلم :أن اليهود أحرقوا المسجد الأقصى في أغسطس سنة ١٩٦٩ م .

دنيا الأوائل

- ١ أول من اكتشف كوكب أورانوس هو: وليم هرتشل.
- ٢- أول من اخترع السلم الدوار هو: جيس رينو الأمريكي .
 - ٣- أول من اكتشف غاز الهيدروجين هو: لافنديس.

- ۱۲۹) هـل تعلـم: أن النبي الذي لقب بـ (الكريم ابن الكريم ابن الكريم ابن الكريم ابن الكريم ابن الكريم (ابن الكريم). هو: نبي الله يوسف بن يعقوب بن إسحاق بن إبراهيم (عليهم السلام).
- ۱۳۰) هـ ل تعلـ م: أن الملك الذي لقب بـ (صاحب القرن)هـ و: اسرافيل (عليه السلام).
- ۱۳۱) هـل تعلـم: أن النبي الذي لقب بـ (النبي الملك) هـو: سليمان (عليه السلام) .
- ۱۳۲) هـل تعلـم: أن النبي الذي لقب بـ (فتي موسى)هـو: يوشع بن نوح (عليه السلام).
- ۱۳۳) هل تعلم : أن النبي الذي لقب بـ (ابن الذبيحين) هـ و : سيدنا محمد (صلى الله عليه و سلم).
- ١٣٤) هـل تعلـم: أن النبي الذي لقب بـ (أبي البشر الثاني) هـو: نوح (عليه السلام) .
- ۱۳۵) هل تعلم: أن النبيين اللذين لقبا بـ (ابني الخالة) هما عيسى ويحيى (عليهما السلام).

بنك الحسنات

قال رسول الله (صلى الله عليه وسلم):

(من أفضل العمل إدخال السرور على المؤمن تقضي عنه ديناً ، تقضى له حاجة ، تنفس له كربة) .

(رواه البيهقي وصححه الألباني) .

- ١٣٦) هـل تعلـم: أن قلب الإنسان ينبض أكثر من ملياري نبضة خلال متوسط حياته و يضخ نحو (٥٠٠) مليون لتر من الدم بمعدل (٤٠٠) لتر في الساعة.
- ١٣٧) هـل تعلم: أن اسم (بوركينا فاسو) الدولة الواقعة غرب إفريقيا يعنى: (أرض الرجال الأمناء).
- الفاطميين العالم الفلكي المسلم: علي بن عبد الرحمن المعروف باسم الفاطميين العالم الفلكي المسلم: علي بن عبد الرحمن المعروف باسم (ابن يونس) الذي توفي سنة ١٠٠٩ م و من آثاره الأخرى: جداول السمت.
- ١٣٩) هل تعلم: أن أطول شجرة عمراً في العالم هي شجرة الصنوبر، ويبلغ ارتفاعها (٣٠٠) متراً أحيانا، و توجد في الولايات المتحدة الأمريكية ولبنان، ويقدر عمرها بنحو (٤٩٠٠) عاما.
- ١٤٠) هل تعلم: أن مكتبة جامعة قرطبة العربية في الأندلس كانت تحوي أكثر من (٤٠٠) ألف كتاب.

ابتسامات

الطبيب : لديك فقر دم شديد ...

المريض: مستحيل يا دكتور.. فأنا مليونير!!

- ١٤١) هل تعلم: أن وحدة شدة التيار الكهربائي هو: الأمبير.
- ١٤٢) هل تعلم: أن أكثر العناصر الموجودة في الشمس هو: الهيدروجين.
- 187) هـل تعلـم: أن السائل الفضي الذي يستعمل في صنع ميزان الحرارة هو :الزئبق.
 - ١٤٤) هل تعلم : أن مقدار سرعة الضوء : (٣٠٠,٠٠٠) كم/ت.
- ١٤٥) هـل تعلـم: أن العنصر الفلزي فضي اللون و الذي يستخدم لتغليف المواد الغذائية هو: القصدير.
- 187) هـل تعلـم: أن المادة التي تستخدم في حفظ الخشب من التسوس والحديد من الصدأ هي: القطران.
- ١٤٧) هل تعلم: أن الماء الذي يخرج من جوف الأرض و به أملاح ذائبة هو:

الماء المعدني.

حكم و أمثال

- ١ إن نقائص العظماء هي عزاء التافهين .
 - ٢ عظمة الإنسان تتجسد في التحدي.
- ٣- الرجال العظام ، نيازك تحترق لتنير الأرض.

- ١٤٨) هـل تعلـم: أن الشمس تستهلك في الثانية الواحدة (٤) أطنان من الهيدروجين.
 - ١٤٩) هل تعلم :أن الاسم العلمي للطباشير هو : كربونات الكالسيوم .
 - ١٥٠) هل تعلم: أن الجهاز المستخدم لقياس الرطوبة هو: الأيجرومتر.
 - ١٥١) هل تعلم: أن جهاز قياس ورصد الزلازل هو: السيسموجراف.
 - ١٥٢) هل تعلم: أن الاسم العلمي للجبس هو: كبريتات الكالسيوم.
 - ١٥٣) هل تعلم : أن المادة الملتهبة التي تقذفها البراكين تسمى : اللافا .



بنك الألغاز (٣)

١ - باستعمال الرقم (٩) ثلاث مرات كيف تحصل علي العدد (٨) ؟

٢ - ما هو الاسم الذي إذا حذفت منه حرفا أصبح اسمين ؟

- ١٥٤) هل تعلم: أن الاسم العلمي للغاز الذي يخرج من عوادم السيارات هو: أول أكسيد الكربون.
- ١٥٥) هل تعلم: أن أعلى درجة حرارة للجو في الظل في العالم هي (١٣٦.٤ درجة فهرنهايت) (٥٨ درجة مئوية) وتم تسجيلها في منطقة العزيزية بليبيا سنة ١٩٢٢م.
- ١٥٦) هــل تعلـم: أن أقل درجة حرارة في العالم هي (١٢٦.٩ درجة فهرنهايت تحت الصفر) (٨٨.٣ درجة مئوية تحت الصفر) بمنطقة فوستوك بانتراتيكا سنة ١٩٦٠م.
- ۱۵۷) **مل تعلم** : أن مخترع أول سيارة تعمل بمحرك الاحتراق الداخلي هو المهندس الألماني (جوتيليب دايملر) سنة ۱۸۸۹ م .
 - ١٥٨) هل تعلم: أن مخترع محرك الديزل هو: الألماني ردولف ديزل.
- ١٥٩) هل تعلم : أن مخترع الآلة البخارية هو : المهندس الإنجليزي : توماس نيو كامن .



قل و لا تقل

قل : جرَّ و جرَّر : بمعني (سحب) . و لا تقل : جرجر . ١٦٠) هل تعلم: أن أطول نهار في السنة هو يوم (٢١) يونيه و أقصر نهار في السنة هو (٢١) ديسمبر، و يتساوى الليل والنهار يوم (٢١) مارس.

١٦١) مل تعلم: أن شاعر الرسول هو سيدنا: حسان بن ثابت.

١٦٢) هل تعلم: أن السورة التي تلقب بأم الكتاب و أم القرآن هي :الفاتحة.

١٦٣) هل تعلم : أن سنام القرآن و فسطاط القرآن هو : سورة البقرة .

١٦٤) هـ ل تعلم : أن السورتين اللتين تلقبا بـ (الزهروان) هما سورتا (البقرة و آل عمران) .

١٦٥) هل تعلم : أن السورة التي تلقب بـ (قلب القرآن) هي : سورة (يس) .



من شعر الحكمة

علي أي جنب كان في الله مصرعي يبارك في أوصال شلو ممزّع

و لست أبالى حين أقتل مسلما و ذاك في ذات الإله و إن يشأ

- ١٦٦) هـل تعلـم:أن السورة التي تلقب بـ(عروس القرآن)هـي:سورة (الرحمن).
 - ١٦٧) هل تعلم: أن السورة التي تلقب بالفاضحة هي: سورة (التوبة).
- ١٦٨) هـل تعلم: أن السورة التي تلقب بسورة (بني إسرائيل) هـي: سورة الإسراء.
 - ١٦٩) هل تعلم: أن السورة التي تلقب بسورة (المؤمن) هي: سورة غافر.
 - ١٧٠) هل تعلم: أن السورة التي تلقب بسورة (بدر) هى: (الأنفال).
- ١٧١) هل تعلم :أن السورة التي تلقب بسورة (بني النضير) هى: سورة الحشر.
 - ١٧٢) هل تعلم : أن السورة التي تلقب بسورة القتال هي (سورة محمد) .

_#

خمسة لصحتك

من فوائد العنب:-

- ا. يساعد على تنشيط الكبد وسلامة وظائفه وإدرار الصفراء بصورة منتظمة.
 - ٢. يساعد على علاج مرض النقرس.
 - ٣. يطرد البلغم و يخفف السعال ويعالج أمراض الصدر.

- ١٧٣) هل تعلم: أن السورة التي تلقب بسورة (الآداب) هي سورة الحجرات.
- ١٧٤) هل تعلم: أن السورة التي تلقب بسورة (الستر والعفاف) هي: سورة النور.
 - ١٧٥) هل تعلم : أن أكبر ترعة عذبة في مصر هي ترعة : الإبراهيمية .
 - ١٧٦) هل تعلم : أن شجرة الدرحكمت مصر لمدة (٨٠ يوماً).
 - ۱۷۷) هل تعلم : أن مرض (الزهايمر) يصيب كبار السن .
 - ١٧٨) هل تعلم : أن أكبر محيطات العالم هو : المحيط الهادي .
- ۱۷۹) هل تعلم: أن المخرج العالمي الذي أطلق عليه (مخرج الرعب) هو: (ألفريد هيتشكوك).
 - ١٨٠) هل تعلم : أن سيدى شباب أهل الجنة هما : الحسن و الحسين .

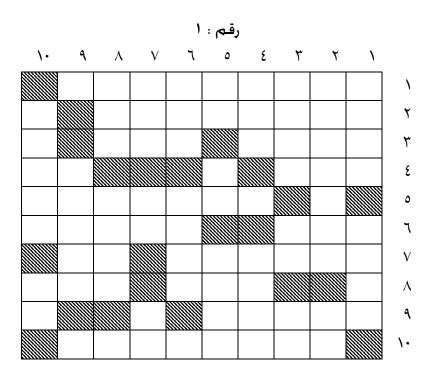


أسماء و معان

أريج : الرائحة الطيبة – شذا العطر.

آية: العبرة - الأمارة - المعجزة.

آمال: جمع أمل - وهو: الرجاء والهناء.

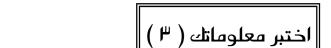


أفقي رأسي

قبيح الشكل + من سور القرآن	-1
أول رئيس تحرير لمجلة العربي	-٢
الكويتيــة+حــرف ناســخ	
(معكوسة)	
مــن الفواكــه + للتوجــع	-٣
(معكوسة) + نقص	
دام (مبعثرة)+ من أسماء	- ٤
السيف	
تجدها في (رجل)+ بخل شديد +	-0
ميناء السفن (معكوسة)	
الانتقال من مكان لآخر+ أرقد	٦-
(معكوسة)	
لحـس +سـائل الحيــاة +مــن	-V
فرائض الإسلام (معكوسة)	
أكمل + من سور القرآن	-\
من كواكب المجموعة الشمسية	-9
يعرف به حياة الإنسان + حُب	-1.

عاصمة تنزانيا	-
قارئ شهير للقرآن الكريم	-٢
من الطيور + عدد	-٣
جمع مدينة + حرف جر	- ٤
صاحب كتاب(معركة التقاليد)	-0
أم القرى + أوجاع	٦-
جمع ريحان + نصف(يريد)	-V
قواعد (معكوسة)+ صوت البلابل	-\
يوجد في الطائر	-9
من سور القرآن	-/•

- ١٨١) هل تعلم :أن العاصمة التي تلقب بعاصمة الضباب هي : لندن .
- ١٨٢) هل تعلم :أن الاسم القديم الذي كان يطلق علي البحر الميت هو : بحر لوط .
 - ١٨٣) هل تعلم : أن الاسم القديم لفرنسا هو : بلاد الجال .
- ١٨٤) **هــل تعلــم** : أن أسرع حيوان في العالم هو :الفهد الصياد ، وسرعته (١٨٥) كم /س .
- ١٨٥) **هل تعلم** : أن أول عملة معدنية صكت في العالم كانت في سنة (٦٠٠) قبل الميلاد .
 - ١٨٦) هل تعلم : أن حرب الأفيون وقعت في الصين .
- ۱۸۷) هـل تعلـم : أن الملقب بمعجزة الأدب العربي هـو : مصطفي صادق الرافعي .
 - ١٨٨) هل تعلم : أن كمية الدم في جسم الإنسان تقدر بخمس لترات .



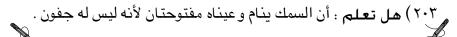
- ١ كم عدد الأقمار التي تتبع كوكب المشترى ؟
 - ٢ ما اسم صوت الغراب؟
 - ٣- من أول من عرف الشاي ؟

- ۱۸۹) هل تعلم : أن مؤسس الطب النفسي الحديث هو: الطبيب الفرنسي (نيل فيليب) .
- ۱۹۰) هل تعلم: أن رائد المدرسة السلوكية (علم النفس) هو: عالم النفس الأمريكي (جون واطسون).
- ۱۹۱) هـ ل تعلم: أن الذي ابتكر طريقة قياس الذكاء هـ و: عالم النفس الأمريكي (إدوارلي ثورنديك).
- ۱۹۲) هل تعلم : أن الذي شخص سرطان الثدي هو : الجراح الفسيولوجي الانجليزي (جيمس باجيت).
- ۱۹۳) هل تعلم: أن الذي اكتشف أن البعوض هو الذي ينقل مرض الملاريا هو: الطبيب الانجليزي السير (رونالدرس).
 - ١٩٤) هل تعلم: أن صوت السلاسل يسمى: قعقعة.
- ۱۹۵) هـ ل تعله م : أن الذي اكتشف لقاح شلل الأطفال هو : البيولوجي الأمريكي (جوناس يولك).
- ۱۹۲) هل تعلم: أن الذي اكتشف قوانين الوراثة هو: الراهب النمساوي (جريجوريوهان مندل).

دنيا الأوائل

- ١- أول من اكتشف الفيتامينات هو: فريدريك هوبكتر).
- ٢- أل من اخترع المكنسة الكهربائية هو: سبانجلر الأمريكي.
- ٣- أول من وضع الألوان في الخرائط هو: المقديسي سنة ٢٧٥ هجرية.

- ١٩٧) هل تعلم : أن أشهر قادة الزنوج في أمريكا هو: مارتن لوثر كنج.
- ١٩٨) هل تعلم : أن الحاكم الذي اشتهر في عهد الفاطميين بأنة الحاكم بأمر الله هو : المنصور بن العزيز.
- ۱۹۹) هـل تعلـم: أن متوسط ضغط الدم عندما يكون عاديا في الرجل الطبيعي يكون (۱۲۰/۱۲۰).
 - ٢٠٠) هل تعلم: أن أطول خط أنابيب بترول في العالم يوجد في سيبريا.
 - ٢٠١) هل تعلم: أن أكبر حقل بترول في العالم يوجد في الكويت.
- ٢٠٢) هـ ل تعله م: أن رجال البوليس يطلق عليهم لقب (الشرطة) لأنهم يضعون شرائط على ملابسهم.



بنك الدسنات

قال رسول الله (صلى الله عليه وسلم):

(من صلى لله أربعين يوما في جماعة يدرك التكبيرة الأولى كتبت له براءتان : براءة من النار، و براءة من النفاق) .

(رواه الترمذي و قال : حديث صحيح ، وصححه الألباني)

- ٢٠٤) هل تعلم : أن أول طابع (تمغة) حكومية أصدر في هولندا.
- ٢٠٥) هـ ل تعلم : أن العلم الذي يرفع في ختام الدورات الأوليمبية هو علم الدولة التي ستقام بها الدورة المقبلة.
 - ٢٠٦) هل تعلم: أن الخيار والطماطم مصنفان من الفواكه.
 - ٢٠٧) هل تعلم: أن نسبة الماء في جسم الإنسان تبلغ حوالي الثلثين.
 - ٢٠٨) هل تعلم :أن وزنك على سطح القمر ينقص السدس.
- ٢٠٩) هل تعلم: أن مساعد الطيار يجلس بالنسبة للطيار داخل الطائرة على بمينه دائماً.
- ٢١٠) هل تعلم: أن الجانب الأيمن من المخ يتحكم في الجانب الأيسر من المجسم.
 - ٢١١) هل تعلم: أن زهرة الطماطم لونها: أصفر.
 - ٢١٢) هل تعلم : أن اللفظ العربي لكلمة (البيجامة) هو : المنامة.

ابتسامات

الجندى لزميله: نفدت كل القنابل التي كانت معى .

زميله : لا تخف ... عندما يأتى العدو سيعطيك قنابل كثيرة .

- ٢١٣) هل تعلم: أن أول احتفال رسمى بعيد الأم أقيم في أمريكا.
- ٢١٤) هل تعلم : أن الماء عندما يتجمد يزداد حجمه بنسبة ١٠/١ .
- ٢١٥) هل تعلم: أن أول مسابقة في كرة القدم في مصر كانت مسابقة كأس مصر سنة ١٩٢٢ م.
- ٢١٦) هـل تعلـم: أن الدولة الأولى في العالم في إنتاج التفاح هي: الولايات المتحدة.
- ٢١٧) هـ ل تعلـ م: أن القلم الرصاص ليس مصنوعاً من الرصاص، وإنما يصنع من الجرافيت.
 - ٢١٨) هل تعلم : أن أكبر أول أداة زراعية عرفها الإنسان هي : الفأس .
 - ٢١٩) هل تعلم: أن أكبر موانىء النفط في الكويت هو: ميناء الأحمدي.
 - ٢٢٠) هل تعلم: أن شهر العواطف عند الأقباط هو: أمشير.



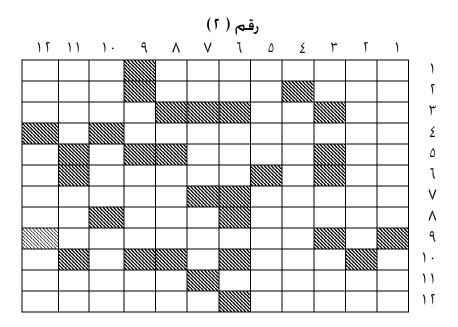
حكم و أمثال

- ١ لا تتهافت على الغنيِّ ، فتتهم في عفتك .
 - ٢- لا شيء يرفع قدر المرأة كالعِفَّة.
 - ٣- الشرف أفضل من الذهب.

- ٢٢١) هل تعلم: أن ذات النطاقين هي: أسماء بنت أبي بكر الصديق.
 - ٢٢٢) هل تعلم: أن أسد الله ورسوله هو لقب: حمزة بن عبد المطلب.
- ٢٢٣) هل تعلم: أن وعد بلفور المشئوم كان في (٢ نوفمبر سنة ١٩١٧) وكان السبب في مأساة فلسطين.
- ٢٢٤) هـل تعلـم: أن إعلان قيام إسرائيل كدولة كان في منتصف ليلة (١٢٤ مايو سنة ١٩٤٨ م).
- ۲۲۰) هل تعلم: أن أول دولة اعترفت بإسرائيل كدولة هي الولايات المتحدة
 الأمريكية وكان رئيسها آن ذاك (هارى ترومان).
 - ٢٢٦) هل تعلم :أن مذبحة ديرياسين كانت في ١٩٤٨/٤/٩ م .
- ۲۲۷) هـ ل تعلـ م : أن بداية خروج كريستوفر كولومبوس لاكتشاف أمريكا كان سنة ۱٤٩٢ م .
- ۲۲۸) هل تعلم: أن القنبلة الذرية الأولى فجرت فوق هيروشيما سنة ١٩٤٥ م في ٢ أغسطس.

بنك الألغاز (٤)

- ١ ما هو الشيء الذي قلبه أبيض ورأسه أخضر و جسمه أسود ؟
- ٢ يسير أمامك و لا تراه و يوجد في كل مكان . فما هو هذا الشيء ؟



رياضة عنيفة + حرف جر	-1
مسرحية لحافظ إبـراهيم +	-٢
مادة قاتلة	
نشر + من سورالقرآن +	-٣
ظاهر	
إمام أهل السنة والجماعة	- ٤
آلــة موســيقية + عكــس	-0
(الخاصة) (معكوسة)	
عكـس (ذل) (معكوسـة)+	٦-
عكس نشاط (معكوسة)	
للنداء + طريـق+ طعـام غـني	-V
بالبروتين	
قلب + برواز (معكوسة)	-/
+سأم	
حرف جر + يعاتب + نصف	-9
(عكاظ)	
فعل ناسخ +لقياس المسافات	-1.
(معكوسة)+ من سور القرآن	
عاصمة إنجلترا + يستخدم	-11
للصعود + حب	
غزوة إسلامية شهيرة+ عكس	-17
ظالم+ حصد	

أكثر الدول فورًا بكأس العالم+	-1
حيوان أليف	
من أسماء الأسد + ريق + اقترب	-٢
(معكوسة)	
للسؤال عن غير العاقل + حرف	-٣
ناسخ +نردم (مبعثرة)	
الاسم الأول لقائد مسلم شهير	- ٤
للنداء(معكوسة)+ من	-0
المحرمات	
ما يخفية الإنسان (معكوسة)+	٦-
تستخدم للاشتعال	
طبية (مبعثرة)+ سورة تحدثت	-V
عن أبي لهب	
عكس مذكورة (معكوسة) سرقة	-/
و تعدی +متشابهان	
لاعب زملكاوي شهير	-9
من الفواكه (معكوسة)	-\•
الشجاع (معكوسة)+ يستخدم	-11
لنظافة الأسنان	
(5 < \5)11	
جمع الدمية (معكوسة) +	-17
فيلسوف إسلامي	

- ٢٢٩) هل تعلم :أن الثورة الروسية الكبرى كانت سنة ١٩١٧ م .
- ٢٣٠) هل تعلم : أن الإسكندر الأكبر توفي و عمره (٣٣) عاماً .
 - ٢٣١) هل تعلم: أن (برنارد شو) توفي سنة ١٩٥٠ م.
- ٢٣٢) هـل تعلـم: أن العرب مكثوا في الأندلس مدة تزيد على سبعة قرون (٢٣٧-١٤٩٢ م).
- ٢٣٣) هل تعلم: أن أول من ولد في الإسلام في المدينة المنورة بعد الهجرة هو: عبد الله بن الزبير من أسماء بنت أبي بكر، ففرحوا به فرحا شديدا، لأنه خيل لهم أن اليهود سحروهم.
- ٢٣٥) هــل تعلــم: أن أول معركة قادها خالد بن الوليد في الإسلام هــي
 (غزوة مؤتة) وقد لقبه الرسول (صلى الله عليه وسلم) (سيف الله المسلول).

قل ولا تقل

قل : عُصفور (بضم العين) .

و لا تقل : عَصفور (بفتح العين) .

- ٢٣٦) **مل تعلم**: أن هناك نوعا من النمل يسمى (نمل الجيوش) لأنه يسافر في مجموعات تبلغ تعدادها عدة ملايين ، و تصدر الاوامر لهذه الجموع من النمل عن طريق روائح تشبه رائحة اللحوم العفنة .
- ٢٣٧) هل تعلم: أن المحاكم في مصر القديمة كانت تعقد في الظلام من أجل ضمان العدل وذلك حتى لا يرى القاضي المتهم و لا رافع الدعوى و لا الشهود.
- ٢٣٨) هل تعلم :أن عدد غزوات الرسول (صلى الله عليه وسلم) : (٢٧) غزوة .
- ٢٣٩) هل تعلم: أن الأربعة الذين أوصى بهم الرسول (صلى الله عليه وسلم) أن يؤخذ القرآن عنهم هم: ابن مسعود، و سالم مولى أبي حذيفة، وأبي بن كعب و معاذ بن جبل.
- 7٤٠) هل تعلم: أن الملك لويس الرابع عشر (١٦٤٣ ١٧١٥ م) كان أطول الملوك حكماً في التاريخ، حيث اعتلي العرش و هو يبلغ الخامسة من عمره واستمر ملكاً لفرنسا لمده (٧٢) عاماً.

من شعر الحكمة

ولست أرى السعادة جمع مال فتقصوى الله خير زاد

ولكن التقى هو السعيد و عند الله للأتقى مزيد

- ٢٤١) هـــل تعلـــم : أن العراق من أهم فتوحات الصحابي الجليل :
 سعد بن أبى وقاص .
- اليابانية والتي يعود تاريخها إلي (٤٠) قبل الميلاد و بلغ عدد الأباطرة اليابانية والتي يعود تاريخها إلي (٤٠) قبل الميلاد و بلغ عدد الأباطرة اليابانيين منذ ذلك التاريخ حتى اليوم (١٢٥) إمبراطوراً.
- ٢٤٣) هـــل تعلـــم : أن الصحابي الذي (لقب بأبي المساكين) هـو: جعفر بن أبي طالب.
- ٢٤٤) هل تعلم: أن الصحابي عبد الرحمن بن عوف ثامن من دخل الإسلام.
- ٢٤٥) هل تعلم: أن حلاقة الذقن تستهلك ما معدله (٣٣٥٠) ساعة من عمر الرجل.
- (٢٤٦) هل تعلم : أن نهر النيل هو أطول نهر في العالم (٦٦٧٠)كم ، رغم أن نهر الأمازون .قد يكون أطول (٦٧٥٠) كم، إلا أن طوله يشتمل علي روافد لا تحمل اسمه .

خمسة لصحتك

من فوائد العنب:-

- ١ يساعد في حالات العشى الليلي (ضعف الإبصار ليلاً).
 - ٢- يساعد في علاج حالات البرد و الأنفلونزا .
 - ٣- تنشيط الجسم.
 - ٤- يساعد في علاج مرض الكساح.

- ٢٤٧) هل تعلم: أن المحيطات التي تحيط بالوطن العربي هي: الأطلسي والهندى أما البحار: بحر العرب والبحر المتوسط والبحر الأحمر.
- ٢٤٨) هل تعلم: أن الفولاذ معدن لا يصدأ لأنه مصنوع من الحديد و مضاف إليه معدن الكروم.
 - ٢٤٩) مل تعلم: أن ورق الصحف مصنوع من خشب الشجر (اللباب).
 - ٢٥٠) هل تعلم: أن نسبة الملح في ماء البحر (٣,٥٪).
- ٢٥١) هـل تعلـم: أن الصوف يختلف عن القطن بوجود (ذرة في التركيب الكيماوي للصوف لا توجد في القطن و هـى: ذرة الآذوت .
 - ٢٥٢) هل تعلم: أن الجيلاتين ينتسب إلى قسم البروتينات.
- ۲۵۳) هـل تعلـم: أن الأسمنت يصنع من مادتين أصليتين همـا: الحجر الجيرى والطفل الرملي.

أسماء و معان

إسراء: السيرليلا.

أسماء: الحسنة - الجميلة - الرفعة.

أسمهان: طالبة العزو الشرف - العلوو الارتفاع.

- ٢٥٤) هـل تعلم: أن الصابون يصنع من القلويات مثل: الصودا الكاوية، ومن الدهون مثل زيت القطن و الزيتون.
- ٢٥٥) هل تعلم: أن العرب كانوا يستخدمون نبات الأشنان و السدر بدلا من الصابون.
 - ٢٥٦) هل تعلم: أن الأبنوس نوع من الخشب الأسود القاسى .
- ٢٥٧) هل تعلم:أن الوطواط حيوان و من فصيلة الثدييات وليس من الطيور.
- ٢٥٨) هل تعلم: أن المعدن الذي يكون في حالة سيولة في درجات الحرارة العادية هو: الزئبق.
- ٢٥٩) هـ ل تعلـ م: أن المفرقعات الحديثة تقدر بقوة / TNT و هي مادة عضوية بنزينية متفاعلة مع حامض الأزوتيك.
- ٢٦٠) هل تعلم: أن آخر من مات من الصحابة هو: أبو الطفيل ابن عامر واثلة سنة ١١٠ هجرية.

اختبر معلوماتك (٤)

- ١ كم يبلغ طول نهر النيل ؟
- ٢ ما هي بلد المليون شهيد ؟
- ٣ ما هي عاصمة الأرجنتين ؟

- ٢٦١) هل تعلم: أن أكثر الصحابة رواية للحديث هو: أبو هريرة ، ثم عائشة ،
 ثم أنس بن مالك ، ثم أبو سعيد الخدري، ثم عبد الله بن عمرو بن العاص .
- ٢٦٢) هل تعلم: أن الصحابي الملقب بـ (رجل السنة) مو: عبد الله بن عمر.
- ٢٦٣) هـل تعلم: أن الصحابي الملقب بـ (حبيب الفقراء) هـو: أبو ذر الغفارى.
- ٢٦٤) هل تعلم : أن الصحابي الملقب بـ (إمام العلماء) هو : معاذ بن جبل .
- ٧٦٥) هـل تعلـم : أن الصحابي الملقب بـ(الفارس الفقيه) هـو : عبد الله بن عباس .
- ٢٦٦) هـــل تعلـــم : أن الصحابي الملقب بـ(تــاجرالـرحمن) هـــو: عبد الرحمن بن عوف .
- ٢٦٧) هل تعلم: أن الصحابي الملقب بـ (صاحب سر رسول الله) هو: حذيفة بن اليمان.

دنيا الأوائل

- ١ أول استخدام الرموز في الرياضيات هم : المسلمون العرب.
- ٢ أول من صنع شريط الكاسيت: شركة فيلبس الألمانية ١٩٦٣ م.
 - ٣ أول من اخترع الناي : قدماء المصريين .

- ٢٦٨) هل تعلم: أن أكبر شرايين جسم الإنسان هو: شريان الأورطي.
- ٢٦٩) هل تعلم: أن أطول أنهار أوروبا هو: نهر الفولجا وطولة (٣٥٣١) كم.
 - ٢٧٠) هل تعلم : أن الإنسان يستخدم (٤٤) عضلة حين يتكلم.
 - ٢٧١) هل تعلم: أن أعلى مساقط المياه في العالم هي : شلالات إنجل.
 - ٢٧٢) هل تعلم: أن حرب الوردتين وقعت في انجلترا.
- ٢٧٣) هل تعلم :أن عدد الحملات الصيلبية على العالم الإسلامي (٩ حملات).
 - ٢٧٤) هل تعلم: أن قناة استاكيوس توجد في أذن الانسان.
- ٢٧٥) هل تعلم: أن المدينة التي أطلق عليها (عروس الشرق) هي : بغداد .



بنك الحسنات

عن عبد الرحمن بن جبر قال : قال رسول الله (صلى الله عليه وسلم) :

(لا يُجتمع غبار في سبيل الله ودخان جهنم في جوف عبد أبداً) . (رواه النسائي و صححه الألباني) .

- ٢٧٦) هل تعلم: أن فصيلة الدم الأكثر انتشارا في العالم هي: فصيلة (٥).
 - ٢٧٧) هل تعلم : أن اسم ذكر العقرب : العقربان .
 - ٢٧٨) هل تعلم: أن ارتفاع هرم خوفو يبلغ (١٣٨) متراً .
- ٢٧٩) هل تعلم: أن الحيوان الذي يمكنه أن يشرب ماء يعادل نصف وزنة
 هو: الجمل.
 - ٢٨٠) هل تعلم : أن الملقب ب(شاعر الخمر) هو : أبو نواس .
- ٢٨١) هل تعلم: أن أطول أنهارقارة آسيا هو:نهر (يانجستي) ويوجد في الصن .
 - ٢٨٢) هل تعلم: أن مدينة الألف باب هي: الأقصر.
- ٢٨٣) هـ ل تعلم: أن أكثر العمليات الجراحية انتشاراً على مستوي العالم هي: استئصال اللوزتين .
- ٢٨٤) هـــل تعلـــم : أن الاتحاد العالمي لكرة القدم (فيفا) تأسـس في : (١٩٠٤/٥/٢١ م) .

ابتسامات

العلم: إذا غابت الشمس، فما الذي يحدث؟

التلميذ : بالتأكيد نكتبها (غياب) يا أستاذ !!!

- ٢٨٥) **هل تعلم**: أن مصلية القبلتين ، و مهاجرة الهجرتين هي: أسماء بنت عميس .
- ٢٨٦) هل تعلم: أن الإنجليز احتلوا مصر سنة ١٨٨٧ م و خرجوا منها سنة ١٩٥٤م.
- ۲۸۷) هـل تعلـم: أن أقرب جرم سماوي متقد هو الشمس و هو متوسط الحجم متوسط الضياء، وهو أقرب النجوم إلينا، أما ثاني أقرب جرم سماوي متقد هو: الفنطورس (ألفا).
 - ٢٨٨) هل تعلم: أن جاذبية الأرض أكبر من جاذبية القمر بست مرات.
 - ٢٨٩) هل تعلم: أن السنة الضوئية طولها: (ستة مليون مليون ميل).
- ٢٩٠) هل تعلم: أن الأرض تدور في مكانها حول الشمس، و تقطع هذا الفلك
 في نحو (٣٦٥) يوماً ، و هي تسير في هذا الفلك بسرعة تقدر بـ (١٨٠٩)
 ميلاً في الثانية .

حكم و أمثال

- ١ لا يمكن لقوة فوق الأرض أن تستبعد عقل الإنسان وروحة .
 - ٢- لا يطفىء مصباح العقل غير عواصف النفس.
 - ٣- العقول مواهب والعلوم مكاسب.

- ٢٩١) هل تعلم: أن (الألماس) لفظ يوناني ، ويعني في لغة الإغريق: الشيء الذي لا يقهر.
- ۲۹۲) هل تعلم: أن القيراط وحدة نقاء الذهب، ولكنه وحدة وزن للألماس وسائر الأحجار الكريمة، ويبلغ وزن القيراط من الألماس (خمس جرامات) أما الأونصة فيبلغ وزنها (٢٨.٤) جرام أو نحو ذلك، ومعنى هذا أن الأونصة الواحدة تساوى (١٤٢) قيراطاً.
- ٢٩٣) هل تعلم : أن الغدد الليمفاوية تقوم بتنقية الدم و تطهيره ، و هي تطهر السائل الليمفاوي مما احتواه من البكتريا وسمومها .
- ٢٩٤) هل تعلم: أن عدد المستقبلات العصبية التي توجد في نهايات أطراف الأعصاب المنتشرة في سطح جلد الإنسان هو (٥٠٠) ألف مستقبل، وهي التي تتقبل الإحساس باللمس، وترسله إلى المخ، فيتفهمه و يقدره.
- ٢٩٥) هــل تعلــم: أن مخترع السماعة الطبيـة التي يستخدمها الطبيـب هو:رينيه لينك .

بنك الألغاز (۵)

- ١ يمزق لك ثيابك ويقطع فيه ورغم هذا كله يأخذ منك الثمن مقابل هذا .فمن
 المقصود ؟
 - ٢ كم عدد المسافات بين أصابع اليدين ؟

- ٢٩٦) هل تعلم: أن غشاء التاموريحيط بالقلب؟
- ۲۹۷) هـ ل تعلـ م : أن السوق المشتركة لدول شرق وجنوب أفريقيا تأسست سنة ١٩٩٤ م واسمها المختصر (كوميسا).
 - ٢٩٨) هل تعلم : أن أطول عظمة في جسم الإنسان هي : عظمة الساق .
- ۲۹۹) هـ ل تعلم : أن المرض الذي أطلق عليه (داء الملوك) هـ و: مرض النقرس.
 - ٣٠٠) هل تعلم : أن شبكية عين الإنسان تتكون من (١٣٧) مليون خلية .
- ٣٠١) هـل تعلـم: أن الذي أمر ببناء مكتبة الإسكندرية القديمة هـو: بطليموس الأول.
- ٣٠٢) هل تعلم : أن المعدل الطبيعي لنمو شعر رأس الإنسان هو (١٢ مم في الشهر).
 - ٣٠٣) هل تعلم: أن خطيب الأنبياء هو: شعيب عليه السلام).

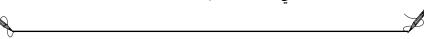


قل و لا تقل

قل: برميل (بكسرالباء).

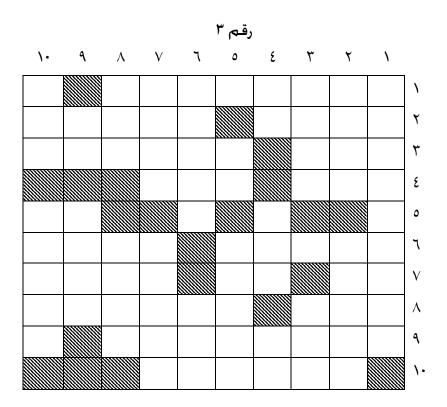
و لا تقل : (بَرميل) : (بفتح الباء) .

- ٣٠٤) هـل تعلـم: أن الألعاب الأولبية سميت بهذا الاسم نسبة إلي بلدة (أولبيا). في اليونان ، و كانت قديما مقر عرافة شهيرة ، و مقرا للألعاب الأولبية الأصلية .
- ٣٠٥) هل تعلم: أن المسافة التي يقطعها المتبارون في سباق ركض الماراثون هـ (٢٦) ميلا و (٣٨٥) ياردة = ٤٢,١٩٥ كم.
- ٣٠٦) هـل تعلـم: أن التنس أصلها فرنسي ، و كرة القدم أصلها إنجليزي ، وكرة السلة أصلها أمريكي .
- (٣٠٧) هـل تعلـم: أن الملاكمة رياضة قديمة جداً وعنيفة ويقال إنها كانت تمارس بقبضات عارية ، وكانت مباريات بطولتها تستمر ساعات وساعات حتى يطرح أحد المتبارين خصمه أرضا ، ويحرز النصر الحاسم عليه .
- ٣٠٨) هل تعلم: أن شعار الألعاب الأولمبية عبارة عن خمس دوائر مختلفة الألوان و متشابكة ، وهذه الدوائر ترمز إلى القارات الخمس ، و يرمز التشابك بينها إلى الاتحاد أو الإخاء المنشود بين شعوب الأرض .



شعر الحكمة

حكم المنية في البرية جار ما هذه الدنيا بدار قرار



		T	
رأسي		أ <u>ف</u> قي	
محافظة مصرية	١	زعيم وطني توفي في ألمانيا	١
من الحيوانات + من أولاد	۲	من الفواكه + خسارة	۲
سيدنا علي			
شــهر مــيلادي+ يحصــل	٣	مشى+ صاحب تفسير (في ظلال	٣
(معكوسة)		القرآن)	
مثیل (معکوسة) من	٤	دب_(معكوسـة) + يمسـك	٤
الحشرات + متشابهان		(معكوسة)	
مادة قاتلة + لقب أحد	٥	متشابهان	٥
مشايخ الأزهر (معكوسة)			
زهيدة + عاصمة الإمارات	٦	قائد ذكر اسمه في سورة البقرة+	٦
		مدمن الخمر	
یقدم ویهدی + نسابق	V	تجدها في (رمل) + من نغمات	٧
		السلم الموسيقي+ واكف(مبعثرة)	
مـــن الحيوانـــات	٨	طين + خطط وتدابير	٨
(معكوســة)+ دولــة في			
أمريكا الجنوبية			
نصف (أطوف) + يمكر	٩	مجدد الإسلام في القرن العشرين	٩
(معكوسة)			
من الفواكه + أولاد	١.	أوسمة	١.

- ٣٠٩) هـل تعلـم : أن مخترع قلم الحبر هـو : الأمريكي لويس ووترمان سنة ١٨٨٤ م .
- ٣١٠) هل تعلم : أن مخترع الدراجة هو : الألماني : بارون فون درايس سنة ١٨١٧ م .
- ٣١١) هــل تعلــم : أن مخترع السيارة التي تعمل بالبنزين هما الألمانيان : جوتليب ديلمر و ويلهنم مايباخ سنة ١٨٨٩ م .
- ٣١٢) هل تعلم: أن مخترع الترام هو: الإنجليزي جون أوترام سنة ١٧٧٥ م.
- ٣١٣) هل تعلم: أن مخترع الأكورديون هو: النمساوي (سيريل دميان) سنة ١٨٢٩م.
- ٣١٤) هل تعلم: أن مخترع البيانو هو: الإيطالي بارتو لوميو كريستوفورى سنة ١٧١٠م.
- ٣١٥) هـ ل تعلم : أن مخترع الكلمات المتقاطعة هـ و: الأمريكي (آرثرواين)سنة ١٩١٢ م.
- ٣١٦) هـل تعلـم: أن مخترع الديناموهـو: الأنجليزي مايكل فاراداي سنة ١٨٣١ م.

خمسة لصحتك

من فوائد الرمان:-

- ١- يساعد في علاج مرضى الإسهال .
- ٢ يساعد في علاج الزكام و رشح الأنف و الأنفلونزا .
 - ٣- يقضى على الدودة الشريطية.
 - ٤ يساعد على الهضم .
 - ٥ منشط للأمعاء.

- ٣١٧) هل تعلم: أن رموش عين الإنسان تتجدد باستمرار ويبلغ متوسط عمر الرمش الواحد حوالي (١٥٠) يوميا.
- ٣١٨) هل تعلم: أن أكبر بيضة في العالم هي بيضة النعامة ووزنها (٢كجم) وسمك قشرتها (١,٥) ميليمتر تقريبا ويمكن لشخص وزنة (٩٨) كجم أن يقف عليها دون أن تتحطم.
- ٣١٩) **مل تعلم**: أن البعوضة لها أسنان ، وعدد أسنانها (٤٧) سنة ، وللفيل (٣١٩) سنة وللجمل (٣٤) سنة ، وللكلب (٣٢) سنة .
- ٣٢٠) هـ ل تعلم: أن كل الكائنات تحرك فكها السفلي عند الأكل، عدا التمساح فيحرك فكة العلوى.
 - ٣٢١) هل تعلم : أن قلب الذبابة يخفق (١٠٠٠) مرة في الدقيقة الواحدة .
- ٣٢٢) هــل تعلــم: أن أكبر صحراء في العالم هي الصحراء الكبرى في شمـال أفريقيا.

أسماء و معان

أصالة : نسب - شرف - عراقة .

أنوار: الزهر الأبيض.

إيناس: مزيلة الوحشة.

٣٢٣) هل تعلم: أن أول معركة بحرية إسلامية هي: معركة ذات الصواري، كانت في عهد الخليفة عثمان بن عفان.. و قاد الأسطول الإسلامي القائد: عبد الله بن سعد بن أبي السرح، وحدثت قرب الشواطيء الشرقية للبحر المتوسط سنة ١٥٥ ميلادية / سنة ٣٥ هجرية و كان البيزنطيون بقيادة ابن هرقل و كان والي الشام آنداك: معاوية بن أبي سفيان.

٣٢٤) هل تعلم: أن عمر الأرض يبلغ حوالي أربعة بلايين و خمسمائة مليون سنة.

٣٢٥) هل تعلم: أن بنات النبي (صلى الله عليه وسلم) هن: فاطمة الزهراء زينب - رقية - أم كلثوم.

٣٢٦) هل تعلم: أن مؤلف كتاب " الوعد الحق " هو الدكتور / طه حسين .

٣٢٧) هل تعلم : أن سيدات نساء العالمين في الدنيا والآخرة هن :

- ۱ مریم بنت عمران .
 - ٢ آسية امرأة فرعون.
- ٣- خديجة بنت خويلد .
- ٤ فاطمة بنت رسول الله (صلى الله عليه وسلم).

اختبر معلوماتك (۵)

- ١ ما هي عاصمة زامبيا ؟
 - ٢- ما هي عاصمة بيرو ؟
- ٣- ما هي عاصمة اليابان ؟

- ٣٢٨) هـل تعلـم : أن المسلمين فتحوا دمشق سنة ٦٣٥ م / رجب سنة ١٤ هجرية والذي قاد الجيوش المسلمة يومها هو : أبو عبيدة بن الجراح .
- ٣٢٩) هل تعلم: أن أول سيدة أرضعت الرسول (صلى الله عليه وسلم) بعد ولادته هي : ثويبة جارية أبي لهب، ثم بعد ذلك أرضعته حليمة بنت أبى ذؤيب السعدية.
- 77٠) هـ ل تعلـ م: أن الصحابي الذي دفن عند سور القسطنطينية هـ و: أبـ و أيـ وب الأنصـاري وكـان ذلـك في عهـ د الخليفـة الأمـ وي معاوية بن أبى سفيان.
- ٣٣١) هـل تعلـم: أن النجم عبارة عن كرة هائلة من غازات ملتهبة تبعث الضوء والشمس نجم، وكل النقط التي تتلألاً في سماء الليل هي نجوم، ولكن ضوءها ليس ساطعاً كضوء الشمس نظراً لبعدها السحيق عن الأرض.



دنيا الأوائل

- ١ أول من اكتشف المجرات هو: العرب.
- ٢ أول من أكتشف الجدري: إدوارد جيتر.
- ٣- أول من ابتكر لعبة الكاراتيه هو: اينبال كارانش الإيطالي.
 - ٤ أول عاصمة للهند هي: كلكتا.
 - ٥ أول وزير خارجية للسعودية هو: الملك فيصل.

- ٣٣٢) هل تعلم: أن مفاتيح الغيب خمسة لا يعلمها إلا الله و هي:
 - ١- ما في الأرحام.
 - ٢- لا يعلم ما في الغد إلا الله.
 - ۳ لا تدرى نفس بأى أرض تموت.
 - ٤ متى يأتى المطر.
 - ٥ متى تقوم الساعة.
 - ٣٣٣) هل تعلم : أن العمرة في رمضان تعدل حجة .
- ٣٣٤) هــل تعلـم: أن الذي بعثة رسول الله (صلى الله عليه وسلم) إلى المقوقس ملك الإسكندرية هو حاطب بن أبي بلتعة.
 - ٣٣٥) هل تعلم: أن الصلاة في البيت الحرام تعدل مائة ألف صلاة .
 - ٣٣٦) هل تعلم: أن الصلاة في المسجد النبوي تعدل ألف صلاة.
- ٣٣٧) هـل تعلـم: أن غزوة ذات الرقاع سميت بذلك لأن الصحابة كانوا يعصبون الخرق على أرجلهم.
 - ٣٣٨) هل تعلم: أن شهر المحرم سمي بذلك لأنه حرم فيه القتال.

بنك الحسنات

قال رسول الله (صلى الله عليه وسلم):

(ما من مسلم يغرس غرساً فيأكل منه طير أو إنسان أو بهيمة إلا كان له به صدقة)

(رواه البخاري) .

- ٣٣٩) هـل تعلـم: أن سرعة دوران الأرض حول نفسها هي: (١٦٧٠ كم/ ٣٣٩) .
 - ٣٤٠) هل تعلم: أن الأمم المتحدة تأسست في ١٩٤٥/١٠/٢٤ م.
- ٣٤١) هل تعلم: أن البحر الأسود سمي بذلك لكثرة الغيوم والعواصف حتى أن اللون الأسود يغلب على جوه.
- ٣٤٢) هل تعلم: أن كريات الدم الحمراء تنقل الغذاء والأكسجين للجسم، وكريات الدم البيضاء تعطى المناعة للجسم و تقاوم الأمراض.
- ٣٤٣) هل تعلم: أن الليل و النهاريتساويان في المنطقة الاستوائية على مدار السنة.

ابتسامات

المدرس: ما معني كلمة (كلب) بالإنجليزية ؟

التلميذ: (دوجي).

المدرس: أدخلها في جملة.

التلميذ: دوجي يا مزيكا!!

- ٣٤٤) هـل تعلـم: أن أضخم العناكب تعيش في البرازيل ، ويصل وزنها إلى (٨٥) جراماً.
 - ٣٤٥) هل تعلم: أن أثقل حيوان في العالم هو: الحوت الأزرق.
 - ٣٤٦) هل تعلم: أن أغلب الأسماك التي في أعماق عميقة جداً ... عمياء.
- ٣٤٧) هل تعلم: أن الفرس يستطيع أن يظل شهراً كاملاً واقفاً على أقدامه.
- ٣٤٨) هل تعلم: أن أكثر الحيوانات حدةً في السمع هي: الذئاب و الحمير.
- ٣٤٩) هل تعلم :أن أول من عرف القمح هم المصريون القدماء سنة ٥٤٠٠ قبل الميلاد.
- ٣٥٠) **مل تعلم**: أن الحبر المستخدم في ختم اللحوم يصنع من قشور العنب الأسود.
- ٣٥١) هل تعلم:أن أول مدينة زودت بشبكة هاتفية هي:باريس سنة ١٨٨٠م.



حكم و أمثال

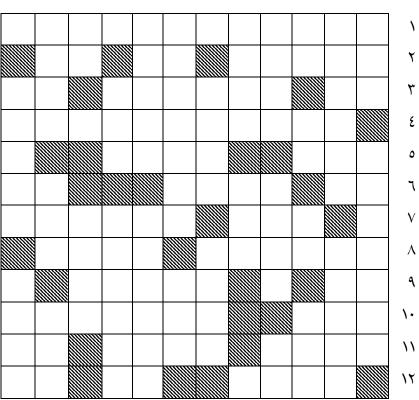
- ١ كثيرا ما يموت الجبناء.
- ٢ الشجاع بموت مرة ، والجبان بموت مرات.
 - ٣ -عدو شجاع خير من صديق جبان .

- ٣٥٢) هـ ل تعله م: أن أول صورة فوتوغرافية في العالم تم التقاطها كانت في فرنسا سنة ١٨٢٦ م.
- ٣٥٣) هل تعلم: أن الإخطبوط عندما يفقد إحدى أذرعه الطويلة، تنمو ذراع بديلة لها تدريجيا فيما بعد.
- ٣٥٤) هل تعلم : أن أول جبل وضعه الله على الأرض هو جبل (أبوقيس) في مكة .
 - ٣٥٥) هل تعلم: أن أول ما خلق الله: (القلم).
- ٣٥٦) هـل تعلـم: أن الغواصين الذين يتنفسون الأوكسجين الصرف قبل الغوص بنصف ساعة ، قادرون على مسك أنفاسهم تحت الماء لمده (١٣) دقيقة .
 - ٣٥٧) هل تعلم: أن الفيلة لا تستطيع القفز.
- ٣٥٨) هل تعلم: أن أكل لحاء الرمان يساعد في القضاء على الدودة الشريطية ووقف الإسهال.

بنك الألغاز (٦)

- ١ ما هو الشيء الذي يكبر و يزيد بالضرب ؟
- ٢ من هو الشخص الذي لا يغضب عندما تخرج له لسانك ؟
 - ٣ ما الشيء الذي تمسكه و لا تستطيع أن تلمسه ؟

رقم ٤ ١٢ ١١ ١٠ ٩ ٨ ٧ ٦ ٥ ٤ ٣ ٢ ١



أفقي رأسي

مــن الأقــارب+ مــن أدوات	١	
القتال(معكوسة)		
من سور القرآن + توجد في	۲	
المساجد		
	٣	
تجدها في (رمال) +يوجد في		

سيف الله المسلول	١
لا يعلم سرها إلا الله + مرض	۲
خطير(معكوسة)+سائل الحياة	
(معكوسة)	
عقل + المنار (مبعثرة)+ للتعريف	٣

أفقي رأسي

العين+ عكس ميت		
(معكوسة)+من الجواهر		
نبي ملك (معكوسة) +	٤	
مطلب(معكوسة)+ نصف طويل		
عكس قبلي + يحصل	0	ــة
لندن (معكوسة) +دولة افريقية	٦	لك
(معكوسة)		ف
الكارثة + حروف متشابهة	٧	+(
مسلول (مبعثرة) + دولة	٨	
أفريقية		
شركة مصرية للصناعات	٩	(
الغذائية (معكوسة)+الفارغ		
(معكوسة)		
أداة جزم + من فرائض الإسلام	٠٠	له
(معكوسة)		
مغرّد (معكوسة) +حرف جر	//	ن+
+نسمعه في الشتاء		
من سور القرآن (معكوسة)+الاسم	١٢	ن
الأول لأحد المبشرين		
بالجنة(معكوسة)		

رواية ليحيى حقي	٤
يوجد في رأس الحيوان + مدينة شهيرة بكفر الشيخ	٥
النصف الآخر من (كبدة) + ملك مصري وحد القطرين+ نصف (عليم)	٦
آلـــة موســـيقية (معكوســـة)+ محافظة مصرية (معكوسة)	V
من الأسماء الحسني (معكوسة) من الأسماء الحسني	٨
من المشروبات + النمل(مبعثرة)	٩
تقـود (معكوسـة) +مـن أئمـة الحديث	١٠
مدینة مصریة (معکوسة)ظمآن+ متشابهان	11
مفرد (رسل) + متشابهان+ دفن	17

- ٣٥٩) هل تعلم: أن سكان العالم يزدادون بمعدل مليون ونصف المليون كل أسبوع.
- ٣٦٠) هل تعلم: أن اللسان مثل بصمات الأصابع يختلف من شخص لآخر.
- ٣٦١) هل تعلم: أن الحشرات تنقل للإنسان ما لا يقل عن ثلاثين مرضاً مختلفاً.
 - ٣٦٢) هل تعلم: أننا نموت بشكل أسرع من قلة النوم عن قلة الطعام.
- ٣٦٣) هـ ل تعلم: أن هناك نوعاً من الأسماك يسمى (السمك الصدفي) بإمكانه ابتلاع إنسان كامل.
 - ٣٦٤) هل تعلم: أن الإنسان هو الكائن الوحيد الذي ينام على ظهره.
- ٣٦٥) هل تعلم: أن أنابيب الماء الساخن تتجمد أسرع من أنابيب المياه الباردة.
- ٣٦٦) هل تعلم: أن شجرة الفلين تحتاج إلى عشر سنوات من أجل أن تكون طبقة فلين واحدة.

قل و لا تقل

قل: المرسل (الذي يرسل خطاباً).

و لا تقل : الراسل.

- ٣٦٧) **هل تعلم**: أن الطباشير الذي نستخدمه في الكتابة على السبورة يصنع من الجير الفرنسى.
 - ٣٦٨) هل تعلم: أن النمل العامل و النشيط من الإناث فقط.
- ٣٦٩) هل تعلم: أن البعوض يفضل لدع الناس ذوي البشرة البيضاء و الشعر الأشقر.
 - ٣٧٠) هل تعلم : أن البواخر تسير في المياه الباردة أسرع من المياه الدافئة .
 - ٣٧١) هل تعلم: أن البومة لا ترى في الظلام الدامس.
- ٣٧٢) هـ ل تعلم : أن الحيوان الوحيد الذي يستطيع أن يضرج معدته إلى الخارج هو: نجم البحر.
- ٣٧٣) هل تعلم: أن أغنى سبعة رجال في العالم يملكون ما يكفي للقضاء على الفقر في الكرة الأرضية.
- ٣٧٤) هـ ل تعلم: أن الصحابي الجليل الذي لقب بالشهيد الحي هـ و: طلحة بن عبيد الله.



من شعر الحكمة

أطعت مطامعي فصرت عبداً ولو أني قنعت لكنت حراً

- (٣٧٥) هـل تعلـم: أن أطول غيبوبة مسجلة لإنسان هي التي دخلت فيها المريضة (إلين إسبوزيتو) بعد استئصال بنكرياسها وهي في السادسة من العمر في شيكاغو بالولايات المتحدة، إذ بقيت (إسبوزيتو) غائبة عن الوعى (٣٧) عاماً و (١١١) يوما.
- ٣٧٦) هـل تعلـم: أن أكبر لؤلؤة في العالم هي (لاوتسو) و تزن (٦٠٣٧) كجم واكتشفت سنة ١٩٣٤م في بالاوان في الفلبين و يقدر شنها بنحو (٢٠٠) ألف دولار.
- ٣٧٧) هل تعلم: أن الشفتين هما المنطقة الأكثر حساسية في جلد الإنسان، والكعبين أقل حساسية من غيرهما.
 - ٣٧٨) هل تعلم: أن أول من صلى الجمعة بالناس في المدينة هو:أسعد بن زرارة .
- ٣٧٩) هل تعلم: أن أول من خرج للهجرة إلى الحبشة هو عثمان بن عفان و معه زوجته رقية بنت رسول الله (صلى الله عليه وسلم).



خمسة لصحتك

من فوائد الرمان:-

- ١ مقوللقلب .
- ٢ يساعد على التخلص من الفضلات.
 - ٣- يساعد في علاج البواسير.
- ٤- يستخدم في عمل الحناء و صباغة الشعر.
- ٥- تستعمل قشورة في مجال تثبيت الألوان .

- ٣٨٠) **هل تعلم**: أن النمل يحيط بيته بالرمل قبل هبوط المطر، بينما تعاجل العناكب بالعودة إلى البيت.
- ٣٨١) هـــل تعلـــم : أن أكبر سوق في العالم لبيع الحرير يوجد في مدينة (يوكوهاما) باليابان .
- ٣٨٢) هل تعلم: أن عدد خلايا الدماغ (١٤) مليار خلية عصبية يقع منها (٣٨) مليارات في أنحاء الدماغ ، مع أن المخ يزن (١٢٠٠) جرام فقط.
- ٣٨٣) **هل تعلم**: أن هيكل الثعبان العظمي يتكون من عمود فقري طويل له عدد من الضلوع يصل أحيانا إلى (٤٠٠) زوج .
- ٣٨٤) **هل تعلم**: أن القمح المقشور يفقد كثيرا مما فيه من حديد و فيتامين (ب١، ب٢) و حامض النيكوتين ، وهي مواد غذائية مهمة .
- ٣٨٥) هـل تعلـم: أن قواعد أهرام الجيزة بمصرعبارة عن مربعات ذات أضلاع تشير بالضبط إلى الجهات الأصلية الأربعة .

أسماء و معان

باهي: المتفوق - المتألق الذي يثر الإبهار.

بلال: الظافر - كل ما يبل الحلق من ماء و شرب ونحوه.

- ٣٨٦) هـ ل تعلم: أن هناك منظمة عالمية للحصان العربي تعرف بالمنظمة العالمية للحصان العربي ، مقرها لندن . والسعودية عضو فيها .
- ٣٨٧) هـل تعلـم: أن جسم الإنسان يتألف من (٢٠٠٠,٠٠٠) خلية حية. تمـوت منهـا كـل ثانيـة (٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠) خليـة لتولـد مكانهـا خلايـا جديدة .. و سبحان الخالق العظيم.
- ٣٨٨) هـل تعلـم: أن عدد الأضلاع في كل إنسان (١٢) زوجاً ، لكن هناك (٣٨٨) هـل تعلـم: (٦٪) من الناس لهم ١٣ زوجاً من الأضلاع.
- ٣٨٩) هل تعلم: أن العقم أكثر انتشاراً بين الرجال منه بين النساء ، إذ يُردُّ ثلثا حالات العقم في بني الإنسان إلى عقم الرجال .
- ٣٩٠) هل تعلم: أن أصغر الحشرات بمكنها أن تزحف بسهولة عبر ثقب إبرة صغيرة إذ لا يزيد طولها عن ٢٥.٠ ملم.

اختبر معلوماتك (٦)

- ١ ما أصل كلمة (طباشير)؟
- ٢ متى كانت أول عمرة للرسول (صلى الله عليه وسلم) ؟
 - ٣ ما أول دولة عربية أكتشف فيها البترول ؟

- ٣٩١) هل تعلم : أن المدة التي تستغرقها نبضة قلب الإنسان في المتوسط تبلغ أربعة أخماس الثانية الواحدة .
- ٣٩٢) هـ ل تعلم: أن الألوان: الأبيض والأسود والرمادي تعرف عند أهل الفن بالألوان المحايدة.
- ٣٩٣) هل تعلم: أن الكسر الذي يصيب الحصان في قدمه أو قوائمه يودى في الغالب بحياته خاصة إذا كان كبيراً لأنه يسبب للحصان صدمة عصبية مزعجة و ألما مبرحاً.
 - ٣٩٤) هل تعلم: أن النونومتر: جهاز لقياس ضغط العين.
- ٣٩٥) **مل تعلم** : أن في أسبانيا شجرة تسمى (شجرة التنين) يزيد عمرها عن (٥٥٠٠) سنة.
- ٣٩٦) هل تعلم: أن تناول (١٥) جراماً من زيت السمك يشفي (بإذن الله) من الصداع المزمن و الصداع النصفي .
- ۳۹۷) هل تعلم: أن الرضيع قد يموت لافتقاره للحنان والحب حتى و إن كانت جميع حاجاته الجسدية مستجابة لأبعد مدى ممكن.

دنيا الأوائل

- ١- أول من صنع الكعك هم: قدماء المصريين.
- ٢ أول من عرف فانوس رمضان هم: المصريون.
 - ٣ أول دول العالم أنتجت النفط هي : أمريكا .

- ٣٩٨) هـل تعلـم: أن طول الأوعية الدموية في الجسم إذا جعلت في خط مستقيم نحو (١٠٠ ألف ميل) أي ما يعادل (١٦١ ألف كم) أي أنها كافية لتلف العالم أربع مرات من منطقة خط الاستواء.
 - ٣٩٩) هل تعلم: أن الجمل يصبر لمدة خمسة عشر يوما بلا ماء و لا طعام.
- 200 هل تعلم: أن الابتسامة تلك الحركة الخفيفة المحبوبة لدى الجميع تحرك (١٧) عضلة ،بينما العبوسة تحرك (٤٣) عضلة من عضلات الإنسان.
- د. السيدة علم : أن آخر زوجة للنبي (صلى الله عليه وسلم) هي : السيدة ميمونة بنت الحارثة (رضى الله عنها).
- 2013) هل تعلم: أن عند موت الإنسان فإن آخر حاسة يفقدها هي: حاسة السمع وأول حاسة يفقدها هي: حاسة البصر، ثم يتبعها الذوق والشم ثم اللمس.

بنك الحسنات

قال رسول الله (صلى الله عليه وسلم):

(من قرأ آية الكرسي دبر كل صلاة مكتوبة لم يمنعه من دخول الجنة إلا الموت).

(رواه النسائي و ابن حِبَّان و صححه الألباني).

- ٤٠٣) هل تعلم: أن بإمكانك الرؤية من خلال جسم سمك القط لشفافيته.
- ٤٠٤) هل تعلم: أن ضوء الشمس لا يتخلل مياه البحر أكثر من (٤٠٠) متراً.
- 6.0) هـل تعلـم: أن الحشرة المعروفة باسم اليعسوب تستطيع التقاط فريستها بتشكيل أرجلها ، وضمهم على شكل سلة .
 - ٤٠٦) هل تعلم: أن العظم الضاحك ليس بعظم بل هو عصب.
 - ٤٠٧) هل تعلم: أن الماء البارد هو أخف وزناً من الماء الساخن.
 - ٤٠٨) هل تعلم: أن اللحية الشقراء تنمو بسرعة أكبر من اللحية السوداء.
 - ٤٠٩) هل تعلم: أن (٢٦) بلدا في العالم لا يملكون شواطيء لبلادهم.



ابتسامات

المدرس : ما هي الثورة ؟

التلميذ: بالتأكيد هي زوجة الثوريا أستاذ!!!

- ٤١٠) هـل تعلم: أن جسم الدودة يحتوى على (٢٠٠٠) عضلة أما جسم الإنسان فيحتوى على (٧٠٠) عضلة فقط.
- (٤١) هل تعلم: أن معظم الناس يتقلبون في نومهم حوالي (٤٠) مرة خلال الليل وقد يصل إلى (٧٠) مرة في حال الأرق.
- ٤١٢) هـ ل تعلم: أن دماغ الإنسان يحتوى على نسبة عالية من الماء تصل إلى أربعة أخماس وزنه.
- ٤١٣) هل تعلم : أن كرة لعبة الجولف تحتوى على نواة مملوءة بزيت الخروع .
- 818) هل تعلم: أن في خلية النحل ملكة واحدة ، والملايين الباقية من النحل هم إناث عقيمة .
 - ٤١٥) هل تعلم: أن الزجاج مصنوع من الرمل.
- ٤١٦) هـل تعلم: أن الباب الدوار المستخدم غالبا في الفنادق اخترع سنة ١٨٨٨ م.
 - ٤١٧) هل تعلم: أن الملح الزائد يؤدي إلى هشاشة العظام.

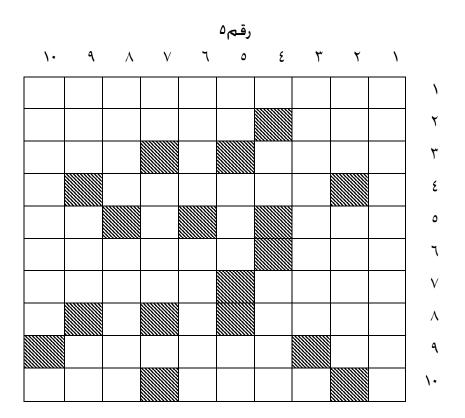
حكم و أمثال

- ١ الأعمال الكبيرة تنجز بالمثابرة لا بالقوة .
 - ٢ المثابرة من أهم مقومات الفضائل.
 - ٣- الاجتهاد نصف العبادة.

- ٨١٤) هل تعلم: أن الثلاجة في بلاد الإسكيمو تستخدم لمنع تجمد الطعام، دوضعه داخلها.
- ٤١٩) **هل تعلم**: أن حدقتي عين الإنسان تتحرك عندما يحلم، وهي حركة تتراوح بين البطء والعنف الشديد.
- 27٠) هـل تعلـم: أن الحيتان تصدر أصواتاً تشبه شقشقة العصافير معبرة عن ابتهاجها وهي وسيلة للاتصال، فهي تسمعها من مسافات بعيدة تقدر بالآلاف من الكيلو مترات أحياناً.
- ٤٢١) **هل تعلم**: أن الإنسان يغير جلده ، وليس الأفاعي وحدها تفعل ذلك ، فالإنسان المتوسط يفقد (٢٠) كجم من الجلد الميت خلال حياته .
- ٤٢٢) هـ ل تعلم: أن الحشرات تأكل (٧٥٪) من جملة الكائنات الحية في الكون.

بنك الألغاز (٧)

- ١. باستخدام الرقم (٦) ست مرات كيف يمكنك الحصول على ((١٤٤))؟
- ٢. باستخدام الرقم (٦) أربع مرات ..كيف يمكنك الحصول على ((١٠٠))؟
- ٣. باستخدام الرقم (٩) ثلاث مرات.. كيف يمكنك الحصول علي
 (١٠)) ؟



رأسي

من قضاة مصر المشاهير	١
سورة عاتب الله فيها نبيه	۲
(معكوسة) + يرافق ويصاحب	
من الزهور	٣
سأم +جميل الطلعة(معكوسة)	٤
للاستفسار + ولد البقرة +	٥
نصف (يلوم)	
وقت (معكوسة)+ آلــة	٦
موسيقية (معكوسة)	
هناك + ينقص	V
زحام (مبعث رة) +	٨
القمل(مبعثرة)	
من الفواكة + من الحشرات +	٩
للنداء (معكوسة	
من سور القرآن (معكوسة)	١.
	l

أفقي

شاعر الرسول (ص) جمع سبيل + من الطيور (معكوسة)	۲
	۲
(معكوسة)	
عكس جحيم + من البروتينات	٣
من الأسماء الحسنى	٤
مـــن أخـــوات كـــان+	٥
دق(معكوسة)	
أمر بمعنى: أقبل + سوائل	٦
(معكوسة)	
أحواض (معكوسة) + الفتور	٧
يفعل الفاحشة	٨
نصف مبيد (معكوسة) +	٩
مدينة فلسطينية (معكوسة)	
ما يبطل الصدقات (معكوسة)	١.

- 277 هل تعلم: أن أطول رجل في التاريخ كان (روبيرودلو) الذي ولد سنة المامل معلى المامل معلى المامل الم
- 3٢٤) هل تعلم: أن أطول امرأة في التاريخ كانت في الصين ، وبلغ طولها : (٢٤٧) سم .
- ٤٢٥) هل تعلم : أن أطول الشعوب في الأرض هم قبائل التوتسي الإفريقية ، حيث يبلغ متوسط طول الرجال لديهم (١٩٠) سم .
- الضحك) هل تعلم: أن العلماء سجلوا في الثمانينات مرضا غريبا سموه (مرض الضحك) ظهربين أفراد قبيلة فور في غرب غينيا واعتبر المرض فتاكاً ويعتقد أنة انتقل نتيجة للعادة البدائية التي تقضي بأكل الدماغ البشري.

قل و لا تقل

قل : نفد الشيء (بحرف الدال) .

و لا تقل: نفذ (بحرف الذال).

- ٤٢٧) هـــل تعلـــم : أن الصحابي الذي لقب بــ (أمين الأمة) هـــو : أبو عبيدة بن الجراح .
- عبد الله بن جحش .
- 8۲۹) هـــل تعلـــم : أن الصحابي الذي لقب بـ (ذو القطنتين) هـــو : الطفيل بن عمرو الدوسي .
- ٤٣٠) هـل تعلـم: أن الصحابي الذي لقب بـ (شبيه جبريـل) هـو: دحية بن خليفة الكلبي .
- ٤٣١) هل تعلم : أن الصحابي الذي لقب بـ (محرر المؤمنين) هـ و: عبد الله بن حذافة السهمي .
- ٤٣٢) هل تعلم: أن الصحابي الذي لقب ب(صاحب الهجرات الثلاثة)هو: أبو موسى الأشعرى.
- ٤٣٣) هـ ل تعلم : أن الصحابي الذي لقب بـ (فارس الإسلام) هـ و : أبو موسى الأشعري .

من شعر الحكمة

العبد حرر ما قنع والحر عبد ما طمع

- 378) هل تعلم: أن أول خلفاء الدولة العباسية هو: أبو العباس السفاح (عبد الله بن محمد أبو العباس) تولى سنة ١٣٢ هجرية سنة ٧٥٠ ميلادية.
 - ٤٣٥) هل تعلم: أن الثورة الروسية الكبرى كانت في سنة ١٩١٧ م.
- ٤٣٦) هل تعلم: أن القائد العربي الذي وصلت فتوحاتة إلى فرنسا، واجتاز بجيوشه جبال البرينزواحتل بوردو و برجوينا و مارسيليا وليون و غيرها هو: عبد الرحمن الغافقي.
- ٤٣٧) هل تعلم: أن الصحابي الذي غسلتة الملائكة لما استشهد في أحد فلقب ب(غِسِّيل الملائكة) هو: حنظلة بن أبي عامر .
- ٤٣٨) هل تعلم : أن (حواري الرسول) هو الصحابي الجليل : الزبير بن العوام .
 - ٤٣٩) هل تعلم: أن (شهيد المحراب) هو: عمر بن الخطاب.
 - ٤٤٠) هل تعلم: أن الصحابي الذي لقب بـ (حبر الأمة) هو: عبد الله بن عباس.
- (ذي النور) هـــل تعلـــم : أن الصحابي الذي لقب بـ (ذي النور) هـــو : الطفيل بن عمرو الدوسي .

خمسة لصحتك

من فوائد الموز:-

- ١ بنشط الجسم.
- ٢- يساعد في علاج ضغط الدم.
 - ٣- بساعد الذاكرة.
- ٤ يساعد في علاج تشقق الجلد و جفافة .
- ٥ يساعد في علاج الإسهال و قرحة المعدة و اضطراب الهضم.

- ٤٤٢) هل تعلم: أن القطط والكلاب يريان اللونين الأبيض والأسود فقط.
- 28٣) هــل تعلـم: أن الشاي غني بالماغيسيوم الذي يساعد على تقوية العضلات وكذلك البوتاسيوم الذي يساعد في تخفيض ضغط الدم، والزنك المفيد في علاج حب الشباب.
- 322) هل تعلم: أن شرب أربعة أو خمسة أكواب من الشاي يوميا يمكن أن يقلل من احتمالات الإصابة بالسكتة القلبية بنسبة تصل إلى ٦٩٪.
- 2٤٥) **مل تعلم**: أن الشاي يحتوي علي مادة (الفلافونويد) وهي مادة ثبت أنها تحارب سرطانات الرئة و القولون والجهاز الهضمي والثدي.
 - ٤٤٦) هل تعلم: أن أكبر قمة في العالم هي قمة إفرست.
 - ٤٤٧) هل تعلم: أن أكثر البحار دفئًا هو البحر الأحمر.
 - ٤٤٨) هل تعلم: أن للذبابة خمس عيون .

أسماء ومعان

بليغ : فصيح - حسن الكلام .

بهجت: ضحك الوجه - المبتهج.

برلنتى: أغلى أنواع الألماس و أجملها.

- 829) هل تعلم: أن عدد الغزوات التي غزاها الرسول (صلى الله عليه وسلم) هي : ٢٧ غزوة .
- ٤٥٠) هـ ل تعلم : أن الخفاش هو الحيوان الوحيد الذي يستخدم حاسة السمع أثناء الطيران.
 - ٤٥١) هل تعلم: أن الضوء أسرع من الصوت.
- 20٢) هل تعلم: أن العرق سوس يستعمل مع الشامبوللشعر الدهني، و مع أحمر الشفاه لطراوة الجلد، و يدخل في تركيب بعض الزيوت العطرية التي تستعمل بعد التعرض للشمس.
 - ٤٥٣) هل تعلم: أن كلمة (هيروغليفي) تعنى: النقش المقدس.
- 303) هـل تعلـم: أن أضخم كتل من الذهب الخام تم العصور عليها في إستراليا و البرازيل .
- 800) هل تعلم: أن الحيوان الذي يصاب بمرض الحصبة مثل الإنسان هو: القرد.
- ٤٥٦) هل تعلم: أن (جورج برنارد شو) رفض جائزة نوبل قائلا: كأنهم يلقون بطوق النجاة إلى رجل وصل إلى الشط.

اختبر معلوماتك (٧)

- ١- متى منحت جائزة نوبل لأول مرة ؟
- ٢- أين توجد قرية (جرينتش) التي ينسب إليها التوقيت العالمي؟
 - ٣- ما الاسم القديم (لبوركينا فاسو)؟

- ٤٥٧) هل تعلم : أن التي لقبت بـ (كريمة الدارين) هي : السيدة نفيسة .
 - ٤٥٨) هل تعلم : أن شيخ الشعراء لقب أطلق على :إسماعيل صبري .
- ٤٥٩) هل تعلم: أن الذي لقب ب(أديب الفلاسفة و فيلسوف الأدباء) هو: أبوحيان التوحيدي.
 - ٤٦٠) هل تعلم: أن الدولة التي يوجد بها أكبر عدد من الأفيال هي زائير.
- ٤٦١) هـل تعلـم: أن حرب البسوس بين قبيلتي بكروتغلب استمرت نحو (٤٠) عاماً.
- ٤٦٢) هل تعلم: أن أول من أنشأ مستشفى (بيمارستان) في الإسلام هو: الوليد بن عبد الملك .
- 27٣) هـ ل تعلـم: أن أول من فكر في بناء السد العالي في مصرهـو: الحسن بن الهيثم.
- ٤٦٤) هـل تعلم : أن الفيلسوف الذي أطلق عليه (المعلم الثاني) هـو: (الفارابي).

دنيا الأوائل

- ١- أول من لبس البيجاما هم : الهنود .
- ٢ أول من عرف شرب القهوة هم : العرب .
- ٣ أول من اخترع المجهر البسيط هو: ليفهوك.

- ٤٦٥) هل تعلم : أن مخترع الورق :تسايلون .
- ٤٦٦) هـ ل تعلم : أن مؤسس الحركة الكشفية في العالم هـ و: بادن باول الإنجليزي.
 - ٤٦٧) هل تعلم: أن مخترع الراديو هو: ماركوني الإيطالي.
 - ٤٦٨) هل تعلم: أن مكتشف الأشعة السينية هو: الألماني ولهلم رونتجن.
 - ٤٦٩) هل تعلم: أن الشمس تبعد عن الأرض بمسافة (١٤٩,٦) مليون كم.
 - ٤٧٠) هل تعلم : أن محكمة العدل الدولية تقع في مدينة لاهاي بهولندا.
- ٤٧١) هـل تعلم: أن الدولة الوحيدة في العالم التي ليس لها جيش هي: سويسرا.

٤٧٢) هل تعلم : أن تعبان الأناكوندا يبلغ طوله (١١) متراً .

بنك الدسنات

عن البراء (رضي الله عنه) قال : قال رسول الله (صلى الله عليه وسلم) :

(ما من مسلمين يلتقيان فيتصافحان إلا غفر لهما قبل أن يفترقا) .

و في رواية (إذا التقى المسلمان فتصافحا و حمدا الله تعالى و استغفرا غفر الله عز وجل لهما) .

(رواه أبو داود و الترمذي و ابن ماجه وأحمد و صححه الألباني).

- ٤٧٣) هل تعلم:أن أكبر أبجدية في العالم هي : الكمبودية و تبلغ (٧٤) حرفاً .
- ٤٧٤) هـل تعلـم: أن الكوكب الذي يوصف بأنه توأم الأرض هـو: كوكب الزهرة.
 - ٥٧٥) هل تعلم: أن كرة الهوكي تزن (١٦٠) جراماً.
- ٤٧٦) هل تعلم : أن أول من استخدم الطائرات في قذف القنابل هم: الألمان.
- ٤٧٧) هل تعلم: أن الكوكب الذي لقب بالعاصف لشدة سرعة الرياح فيه هو: زحل.
 - ٨٧٨) هل تعلم : أن صحراء أتاكاما تقع في أمريكا الجنوبية .
 - ٤٧٩) هل تعلم: أن عدد أعضاء مجلس الشيوخ الأمريكي (١٠٠) عضو.
 - ٤٨٠) هل تعلم: أن حلف شمال الأطلنطي (ناتو) تأسس سنة ١٩٤٩ م.

X

ابتسامات

- الأول: هل الخروف نكرة أم معرفة ؟
- الثاني: إذا كان في المرعى فهو نكرة ، أما إذا كان على المائدة فهو معرفة طبعا.

- ٤٨١) هل تعلم: أن الذي لقب بـ (أمير البيان) هو: شكيب أرسلان.
- ٤٨٢) هل تعلم: أن الملقب بـ (سلطان العلماء) هو: العزبن عبد السلام.
 - ٤٨٣) هل تعلم: أن نهر البوم يوجد في إيطاليا.
 - ٤٨٤) هل تعلم: أن أكبر الكواكب في المجموعة الشمسية هو: المشترى.
 - ٥٨٥) هل تعلم: أن شاعر الرسول هو: حسان بن ثابت.
 - ٤٨٦) هل تعلم: أن أطول حدود بين دولتين بين كندا و أمريكا.
 - ٤٨٧) هل تعلم: أن الاسم القديم للمجرهو: هنجاريا.
 - ٤٨٨) هل تعلم : أن نهر الخابور يوجد في سوريا .
 - ٤٨٩) هل تعلم: أن أكبر سجن في العالم يوجد في (روسيا).
 - ٤٩٠) هل تعلم: أن ارتفاع تمثال الحرية يبلغ (٤٦) مترا.

حكم و أمثال

- ١ الجمال بلا أخلاق ، لا قيمة له .
- ٢ لا عبرة بجمال الجسم ، إذا لم يّزين بجمال الروح .
 - ٣- جمال بلا شرف، هو زهرة بلا عطر.

- ٤٩١) هل تعلم : أن مخترع الدوائر المتكاملة هو : روبرت نويس .
- ٤٩٢) هل تعلم: أن مبتكر شخصية (ميكي ماوس) هو: والت ديزني .
 - ٤٩٣) هل تعلم: أن أول سيارة في العالم صنعت في ألمانيا.
- ٤٩٤) هل تعلم: أن أول قنبلة ذرية في العالم صنعت في الولايات المتحدة.
 - ٤٩٥) هل تعلم: أن أصغر دولة في العالم هي: الفاتيكان.
 - ٤٩٦) هل تعلم: أن مخترع المطبعة: الألماني يوحنا جوتنبرج.
 - ٤٩٧) هل تعلم: أن مقبرة (توت عنخ آمون) توجد في وادي الملوك.
 - ٤٩٨) هل تعلم: أن جزر القمر تقع في المحيط الهندي.
 - ٤٩٩) هل تعلم: أن أطول حرب في التاريخ هي: حرب المائة عام.
 - ٥٠٠) هل تعلم: أن أول دولة زرعت الطماطم هي: بيرو.

بنك الألغاز (٨)

- ١. كيف تطرح (٤٥) من (٤٥) و يكون الباقي (٤٥) ؟
 - ٢. ما هو الشيء الذي إذا شرب مات؟
 - ٣. أخت خالتك و ليست خالتك . فمن تكون ؟

- ٥٠١) هل تعلم: أن مساحة قارة أوروبا (١٠,٥ مليون كم٢).
- ٥٠٢) هل تعلم: أن أطول قناة صناعية في العالم هي: قناة السويس.
 - ٥٠٣) هل تعلم: أن أقدم لغة في العالم مكتوبة هي: اللغة الصينية.
 - ٥٠٤) هل تعلم: أن تاج محل يوجد في أكرا بالهند.
 - ٥٠٥) هل تعلم: أن عدد خلفاء الدولة العباسية: (٣٧) خليفة.
- ٥٠٦) هل تعلم: أن مؤسس الدولة الأموية: معاوية بن أبي سفيان.
 - ٥٠٧) هل تعلم: أن مخترع المصباح الكهربائي: توماس أديسون.
- ٥٠٨) هل تعلم : أن صلاح الدين بني القلعة على جبل المقطم سنة ١١٧٦ م .
 - ٥٠٩) هل تعلم: أن مساحة قارة آسيا (٤٤,٥ مليون كم٢).
 - ٥١٠) هل تعلم: أن الدولة التي أهدت تمثال الحرية لأمريكا هي: فرنسا.

قل و لا تقل

قل: ظروف (جمع ظرف).

و لا تقل: مظاريف.

- ٥١١) هل تعلم: أن سيدنا على بن أبي طالب لم يسجد لصنم أبدا لذلك نقول عنه: (كرم الله وجهه).
 - ٥١٢) هل تعلم : أن السودان استقل سنة ١٩٥٦ م في ١ /١.
- ٥١٣) هل تعلم : أن أكبر مصنع لتحلية مياه البحر في العالم يوجد في الكويت.
 - ٥١٤) هل تعلم: أن أول دولة تمنح المرأة حق الانتخاب هي: نيوزيلندا .
 - ٥١٥) هل تعلم: أن أول طبيب مسلم هو: الحارث بن كلدة.
- ٥١٦) هل تعلم: أن ثاني قنبلة نووية في تاريخ البشرية ألقيت على مدينة نجازاكي باليابان .
 - ٥١٧) هل تعلم : أن مساحة قارة أفريقيا تبلغ (٣٠,٣) مليون كم٢ .
 - ٥١٨) هل تعلم: أن عدد ألوان الطيف: (٧) ألوان.
 - ٥١٩) هل تعلم: أن الحشرة التي تنقل مرض التيفوس هي: القمل.





من شعر الحكمة

إذا ما الظلم حل بأرض قوم و عم الفسق و انتشر البلاء فويك شم ويك شم ويك السماء

- ٥٢٠) هل تعلم: أن أكثر معدن متوافر في القشرة الأرضية هو الألومونيوم.
- ٥٢١) هل تعلم: أن عدد جولات لعبة الملاكمة في الدورات الأوليمبية: ثلاث جولات.
- ٥٢٢) هـ ل تعلـ م : أن مكتشف الغلاف الجوى لكوكب الزهرة : ميخائيل لومونوسوف .
 - ٥٢٣) هل تعلم: أن عدد الولايات المتحدة الأمريكية: ٥٠ ولاية.
- ٥٢٤) هل تعلم: أن عمر كريات الدم البيضاء في جسم الإنسان: خمسة عشر دوماً.
 - ٥٢٥) هل تعلم :أن سمك طبقة الأوزون المحيطة بالأرض : ١٨ كم.
 - ٥٢٦) هل تعلم :أن الكائن الحي الذي لا يتحرك أبدا :حيوان المرجان .
 - ٥٢٧) هل تعلم :أن الشجرة المغردة توجد في حوض الأمازون .
- ٥٢٨) هــل تعلــم :أن المرض الذي قضى على نصف سكان أوروبا في القرن



خمسة لصحتك

من فوائد النب: –

- ١-يساعد على وقف النزيف و التئام الجروح.
 - ٢- يساعد على سرعة الهضم.
 - ٣- يقى من حالات الإمساك .
 - ٤- يساعد في علاج عسر الهضم.

- ٥٢٩) هل تعلم : أن عالم قريش هو :الإمام الشافعي .
- ٥٣٠) هل تعلم : أن البحر الأسود سمى بهذا الاسم لأنه كثير الغيوم .
 - ٥٣١) هل تعلم :أن أكبر مدينة في الصين هي : شنغهاي .
 - ٥٣٢) هل تعلم: أن أقدم مكتبة في العالم: مكتبة الإسكندرية.
 - ٥٣٣) هل تعلم : أن حجر رشيد تم العثور عليه سنة ١٧٩٩ م .
- ٥٣٤) هل تعلم: أن عدد ضربات جناح البعوضة في الثانية في الواحدة ٣٠٠ ضربة .
 - ٥٣٥) هل تعلم :أن الماس يصنع من الكربون النقى .
 - ٥٣٦) هل تعلم : أن بلاد الشام سميت بهذا الاسم نسبة إلى سام بن نوح .
 - ٥٣٧) هل تعلم :أن أول من استصلح الأرض البور هو: الملك مينا.
 - ٥٣٨) مل تعلم :أن دقات قلب الطفل أسرع من دقات قلب الرجل.



أسماء و معان

بسنت: زهرة جميلة محببة إلى النفوس.

ثابت: راسخ - مستقيم.

ثومة: بيضة النعام - حبة من فضة كالدرة.

- ٥٣٩) هل تعلم: أن الكوكب الذي يوجد على سطحه بقعة حمراء كبيرة هو المشترى.
 - ٥٤٠) هل تعلم :أن أول من عرف الشاي في التاريخ هم : الصينيون .
 - ٥٤١) هل تعلم :أن البوصة تساوى بالسنتمترات (٢,٥٤) سم.
- ٥٤٢) هل تعلم :أن الصحابي الذي لقب به خادم الرسول هو:أنس بن مالك.
- ٥٤٣) هل تعلم: أن الصحابي الذي لقب به فارس رسول الله صلى الله عليه وسلم هو: أبو قتادة الحارث بن ربعي .
- 320) هل تعلم: أن سيدة نساء الأمة هي: فاطمة بنت النبي صلى الله عليه وسلم.
- ٥٤٥) هل تعلم: أن الصحابية التي لقبت بأم الشهداء أو أم الأبطال هي: الخنساء.
- ٥٤٦) هل تعلم :أن الصحابية التي لقبت بحارسة القرآن وحافظة المصحف هي:حفصة بنت عمر.

اختبر معلوماتك (٨)

- ١ كم عدد الذين تسموا بمحمد قبل الرسول صلى الله عليه وسلم ؟
 - ۲- متی احتل هتلر باریس؟

- ٧٤٥) هل تعلم :أن أول من استعملت المرايا الزجاجية هي: الملكة إليزابيت الأولى سنة ١٥٨٠م ، ومن الأولى سنة ١٥٨٠م ، ومن الطريف أن الملكة حظرت استعمال المرايا في القصور الملكية عند تقدمها في السن .
- ما تعلم: أن (راسبوتين) مات سنة ١٩١٦ م عن عمريناهز (63) عاماً ولعل موته كان أبعث على الدهشة من حياته فقد نجح المتآمرون (و على رأسهم الأميريوسوبوف) في أن يسقوه السم، ثم أطلق عليه الرصاص ثانية فأصابوه قرب القلب، ثم أطلق عليه الرصاص ثانية فأصابوه في الرأس، و أحكموا وثاقه، وألقوا به في (نهر نيفا) بعد أن ثبتوها بالأثقال وكشف التحليل الذي أجري للجثة أن (راسبوتين) مات غرقاً عقب إلقاء جسمه في مياه النهر، فقد تسرب الماء إلى رئتيه عن طريق التنفس، وتسبب في موته.
 - ٥٤٩) هل تعلم: أن اسم صوت الماء: هدير.
- ه ه م العلم : أن بحر قزوين يعد من أكبر البحار الداخلية أو البحيرات في العالم وتبلغ مساحته (٣٧١,٠٠٠)، وتحيط به دول : إيران، روسيا، تركمانستان و كازاخستان ، و اذربيجان .

دنيا الأوائل

- ١ أول معدن عرفه الإنسان هو: النحاس.
- ٢- أول من اخترع أول قلم حبرهو: لويس واتزمان الفرنسي.
- ٣- أول من أكتشف سبب صدأ المعادن هو: هارلي بريرلي الإنجليزي.
 - ٤ أول حيوان خدم الإنسان هو: الجمل.

- ٥٥١) هل تعلم: أن الرئتين تتصلان اتصالاً مباشراً بالقلب.
- ٥٥٢) هل تعلم: أن التنفس بواسطة الأنف خير من التنفس بواسطة الفم لأنه يضمن تدفئة الهواء و تنقيته قبل وصوله إلى الرئتين .
 - ٥٥٣) هل تعلم: أن جوف الأرض مكون من حديد مصهور.
- 300) هل تعلم: أن الديانة الزرادشتية تقوم على عبادة إلهين: إله الخيرالذي يسمونه يسمونه: (أهورا مردا) أو (أورموزد) و إله الشرالذي يسمونه (انجراما ينيو) أو (أهريمان) و يعتقد أصحاب هذه الديانة أن الإلهين في صراع دائم و أن الغلبة ستكون لإله الخير في آخر الأمر.. وزراد شت أو (زراثوسترا) هو مؤسس الديانة الزرادشتية التي وجدت في القرن السادس عشر قبل الميلاد على رأي أكثر المؤرخين و هي : دين الفرس القديم.

٥٥٥) هل تعلم: أن اسم إله الشمس في مصر القديمة هو: (رع).

بنك الحسنات

قال رسول الله (صلى الله عليه وسلم) :

ما من عبد يصوم يوماً في سبيل الله إلا باعد الله بذلك اليوم وجهه عن النار سبعين خريفاً).

(رواه البخاري و مسلم).

- ٥٥٦) هل تعلم : أن دير سانت كاترين يقع في شبه جزيرة سيناء .
- ٥٥٧) هل تعلم: أن عدد الأشخاص الذين حضروا العشاء الأخير مع السيد المسيح كانوا: (١٣٠) شخصا.
 - ٥٥٨) هل تعلم : أن قاتل يوليوس قيصروكان من أصدقائه هو: بروتوس.
 - ٥٥٩) هل تعلم: أن اسم سبتمبر بالسريانية هو: أيلول.
- ٥٦٠) هل تعلم: أن لقب (ثالث الحرمين) يطلق على: (المسجد الأقصى).
- ٥٦١) هـ ل تعلم : أن (الكالسيوم والفوسفور) مواد ضرورية موجودة في جسم الإنسان و تتركز بصفة أساسية في العظام.
- ٥٦٢) هـل تعلم: أن عند الميلاد يبلغ متوسط طول رأس الطفل بالنسبة لجسمة حوالي (٤/١) طول الجسم.
 - ٥٦٣) هل تعلم: أن الكبد تستخدم لعلاج مرض الأنيميا الحادة .
 - ٥٦٤) هل تعلم: أن الماء يغلى عند (٢١٢) درجة فهرنهايت.

ابتسامات

المعلم: أين تكثر التمور؟

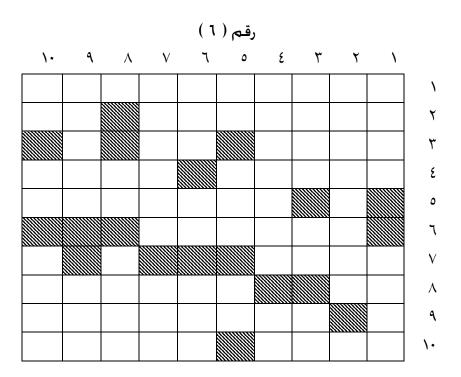
التلميذ: في النخيل يا أستاذ!!

- ٥٦٥) هل تعلم: أن أول من نادى بوحدة مصر هو: الملك مينا.
 - ٥٦٦) هل تعلم : أن الشمس في علم الفلك تصنف من النجوم .
- ٥٦٧) هــل تعلــم :أن أهم مدن مصرالقديمة كانت (طيبة) ومكانها الآن :مدينة الأقصر.
- ٥٦٨) هـ ل تعلم: أن العناصر التي تقاوم الميكروبات داخل الجسم البشرى هي: كرات الدم البيضاء.
 - ٥٦٩) هل تعلم: أن نهر النيل يجرى في أراضي (سبع) دول.
 - ٥٧٠) هل تعلم: أن الاتجاه الذي ينظر إليه أبو الهول هو: (الشرق).
- ٧١٥) هل تعلم: أن الحصول على الهواء الساخن يتم عن طريق تكثيف الهواء.
- ٥٧٢) **مل تعلم** : أن الغاز الذي يستخدم في إطفاء الحرائق هو : ثاني أكسيد الكريون .



حكم و أمثال

- ١ عداوة العاقل خير من صداقة الجاهل.
 - ٢ الجاهل من عثر بحجر مرتين .
 - ٣ -الجهالة ليل لا قمر فيه و لا نجوم.



رأسي

الاسم الأول لأحد المبشرين بالجنة +	١
حروف متشابهة	
علم دراسة طبقات الأرض	۲
(معكوسة)	
الاسم الأول لصحابي جليل	٣
(معكوسة)+رجع + مادة قاتلة	
دولة إفريقية (معكوسة) + للسؤال	٤
عن غير العاقل	
قمح + صوت المدافع + بحر	٥
(معكوسة)	
توجد في الوجه (معكوسة)+ تجدها	٦
في (لتر)+حَلقْ(معكوسة)	
دولة أفريقية + الكلام بغير فائدة	V
(معكوسة)	
مـن الزهـور + دولـة أفريقيـة	Λ
(معكوسة)	
من سور القرآن +لين (مبعثرة)	٩
سائل الحياة + نصف (غالب) حمار	١.
(مبعثرة)	

أفقي

قائد مسلم سمي جبل باسمه	١
دولة إفريقية+ أداة جزم	۲
فريضة خاصة بالمرأة + من الأقارب	٣
جموده (مبعثرة) + الاسم الأول لموسيقار شهير	٤
من الأحجار الكريمة (معكوسة)	٥
عملة أوروبية (معكوسة)	٦
من يقوم بإدارة أي عمل (معكوسة)	٧
هز+ مدينة ألمانية	٨
فنان مصري كوميدي	٩
عاصمة إيطاليـــا+ التشــدد	١.
(معكوسة)	

- ٥٧٣) هـل تعلـم: أن أول من نادى بوحدة قياس الحصان قوة للآلات والمحركات هو: جيمس وات.
- ٥٧٤) هل تعلم: أن دورة حياة الحشرات من البيضة حتى الطور المكتمل، تستغرق فترة تتراوح بين أيام قليلة في بعض الأنواع، و (١٧) عاما في أنواع أخرى.
- ٥٧٥) هـل تعلـم: أن كل جسم ينغمس في سائل يتلقى دفعة عمودية من أسفل توازى شغل ما شغل مكانه من السائل.
 - ٥٧٦) هل تعلم: أن أعين الحشرات دائما مفتوحة لأنها ليست لها جفون.
- ٥٧٧) هل تعلم : أن الماء ينكمش ويقل حجمه إذا بُرِّد إلي (٤°) م فقط ، أما إذا تم تبريده إلى دون ذلك فإنه يتمدد و يزداد حجمه .

بنك الألغاز (9)

- ١ من هي : بنت خال بنت أخت والدك؟
- ٢ ما هو الشيء الذي يذهب و لا يرجع ؟
- ٣ بمشى و يقف و ليس له أرجل .. فما هو ؟
- ٤ ما هو الشيء الذي يخترق الزجاج و لا يكسره ؟

- ٨٧٥) هل تعلم: أن الضوء لا يوتص الضوء و يعكس حوالي (٥ //) منه.
- ٥٧٩) هل تعلم : أن أسنانا صغيرة تنمو أحيانا أمام أضراس بعض الخيول ، تعرف بأسنان الذئب .
- ٥٨٠) هـل تعلـم: أن الحركة تنعدم تماماً في مياه البحار والمحيطات عند عمق ستين مترا.
- ٥٨١) هل تعلم: أن نسل ذبابة واحدة يستطيع تغطية سطح القارة الأفريقية بأكمله إن شكنت من البقاء على قيد الحياة لمدة سنة واحدة فقط.
- ٥٨٢) هل تعلم: أن في جسم الإنسان أكثر من (٥٠٠) عضلة هيكلية ترتبط جميعها بالعظام بواسطة أوتار قوية تحرك العظام كلما انقبضت العضلة.
- ٥٨٣) هل تعلم : أن تسخين الطلاء قبل رشه يعمل على زيادة قوة التصاقه بالسطح المراد رشه .



قل و لا تقل

قل: أمرمهم.

و لا تقل: أمرهام.

- ٥٨٤) هل تعلم: أن العين السليمة تتعرض لالتهاب شديد خطر، تفقد معه الرؤية إن لم يتم اقتلاع أو تعطيل العين الأخرى المصابة إصابة لا سبيل لعلاحها.
- ٥٨٥) هل تعلم :أن بين كل (٦) آلاف ذرة من ذرات الهيدروجين الموجودة في الماء هناك ذرة واحدة لها نيوترون في نواتها .
- ٥٨٦) هـل تعلـم : أن النقود عرفت لأول مرة في العالم في مدينة (ليديا) في آسيا الصغرى سنة ٦٠٠ ق . م .
- ٥٨٧) هل تعلم: أن هناك نوعاً من الثعابين يعيش في المحيط الهادي يعرف بثعبان البحريمكنه أن يظل تحت سطح الماء لساعات بلا انقطاع.
- ٥٨٨) هل تعلم : أن عظم الحصان الظاهر في الجبين تحت الناصية يعرف : بالعصفور.

من شعر الحكمة

لا تظلمن إذا ما كنت مقتدرا تنام عيناك و المظلوم منتبه

فالظلم عقباه يفضي إلى الندم يدعو عليك وعين الله لم تنم

- ٥٨٩) هل تعلم : أن أقدم و أعظم المستشفيات في مصر هو: مستشفي القصر العينى الذي أنشأه محمد على باشا سنة ١٨٢٥ م .
- ٥٩٠) هـل تعلـم: أن الفرس لا يتألم إذا سحبته من شعرة ، لأنه لا أعصاب للخيل عند جذور الشعر.
- ٥٩١ هـ ل تعلم : أن لوليد التعبان السام نفس سرعة التعبان البالغ وخطورته .
- ٥٩٢) هـل تعلـم : أنه إذا تكلم (٣٠) مليون شخص في وقت واحد بأعلى صوت ممكن فإن الطاقة المتولدة من الصوت الصادر تكفي لإضاءة ثلاث مصابيح ضوئية ذات (١٠٠) وات.
- ۹۹۳) **مل تعلم**: أن الثوم يحتوى على مادتين مضادتين للحيويات تقتلان ما لا يقل عن خمسة عشر نوعاً من البكتريا الضارة .

خمسة لصحتك

من فوائد الزبنون:-

- ١ يساعد في علاج أمراض السكر و الكبد .
 - ٢ يساعد في علاج السل الرئوي.
 - ٣ يساعد في علاج مرض النقرس.
- ٤ يحمي القلب من النوبات و يمنع تصلب الشرايين .

- ٥٩٤) هل تعلم : أن متوسط درجة حرارة طفح البركان يبلغ (١١٠٠) م .
 - ٥٩٥) هل تعلم: أن وزن الأرض (٦٠٠٠) مليون مليون مليون طن .
- ٥٩٦) هل تعلم: أن الأسنان سريعة التلف في الإنسان و هو حي ، وإذا مات تكون الأسنان من أخلد الأشياء في قبره .
- ٥٩٧) هل تعلم: أن طيور الحب و هي ببغاوات بحجم كف اليد تعيش اثنين اثنين ذكرو أنثى ، يتعاونان على الحياة ، ويؤنس أحدهما وحدة الآخر.
- ٥٩٨) هـ ل تعلم: أن حرير العنكبوت أدق وأرق وأمتن من حرير دودة القز لذا يستخدم في صنع الأجهزة البصرية لأنة أدق خيط معروف حتى اليوم.

أسماء و معان

تسنيم: اسم عين في الجنة.

ثناء: إطراء و مديح.

جاسم : عظيم - عاقل - عظيم الجسم .

- ٥٩٩) هـل تعلم: أن أعضاء التذوق التي تعرف ببراعم الذوق موجودة على اللسان ولها حساسية لأربعة أنواع من المذاقات:
 - ١. الحلو: ويتم تسجيل الإحساس به عند طرف اللسان.
 - الحامض : ويتم تسجيل الإحساس به في جانبي اللسان .
- ٣. المالح: ويتم تسجيل الإحساس به أيضا في جانبي اللسان كالحامض تماماً.
 - الر: ويتم تسجيل الإحساس به في الجزء الخلفي من اللسان.
- (١٠٠ مل تعلم: أن متوسط سرعة الثعبان يبلغ (٧) كيلو مترات / ساعة . أما أطول ثعبان فيبلغ طوله (٦) أمتار. ويموت في الهند سنوياً (٢٠٠٠) مواطن بسبب عضة الثعابين السامة .
 - ٦٠١) هل تعلم: أن طول خط الاستواء يبلغ (٢٤٩٠٣) ميل .



اختبر معلوماتك (9)

- ١. من أول من استعمل العربات التي تجرها الخيول ؟
 - ٢. من أول رئيس لمصر؟
 - ٣. من هو مخترع المسدس ؟
- ع. ما هي الدولة التي تلقب بـ (سويسرا أفريقيا) لوجود مناظر خلابة
 بها ؟

- 7٠٢) هل تعلم: أنه إذا تم نقل دم بين فصيلتين متنافرتين فإن كريات الدم تتلاحق داخل الجسم الذي نقل إلية الدم و توقف جريان الدم عبر الأوعية الدموية مما يودي بالحياة.
 - ٦٠٣) هل تعلم أن الألغام لها أنواع خمسة :
 - ١. الألغام المضادة للأفراد.
 - ٢. الألغام المضادة للدبابات.
 - ٣.الألغام الكيميائية .
 - ٤. الألغام المتحكم فيها.
 - ه. الألغام النووية .
 - ٦٠٤) هل تعلم: أن قائد المسلمين في معركة نهاوند هو: النعمان بن بشير.
- ٦٠٥) هل تعلم : أن قائد المسلمين في معركة عين جالوت هو : الظاهر بيبرس.
- الغافقى . أن قائد المسلمين في معركة بلاط الشهداء هـو:عبدالرحمن الغافقى .

دنيا الأوائل

- ١ أول من اكتشف الطفيليات هو: لافازان الفرنسي.
 - ٢ أول من اخترع رقاص الساعات هو: ابن يونس.
- ٣ أول من صمم الطائرات الشراعية : الإخوة ويليز أورنيل .

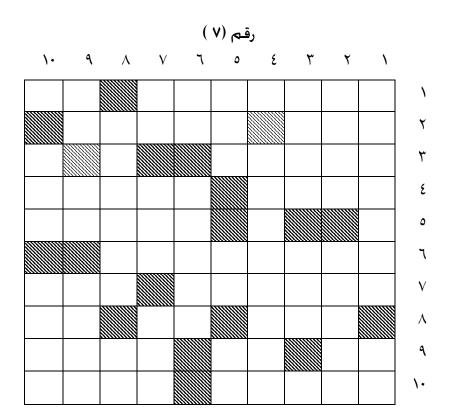
- (٦٠٧) هـل تعلم: أن معركة الأراك وقعت سنة ٩٩٦ هجرية بين المسلمين و الأسبان وانتصر فيها المسلمون انتصاراً كبيراً.
- ٦٠٨) هل تعلم: أن المسلمين فتحوا قبرص في عهد عثمان بن عفان سنة ٢٨
 هحرية.
- 7٠٩) هـل تعلـم: أن المسلمين فتحوا رودس سنة ٥٢ هجرية في خلافة معاوية بن أبي سفيان.
- ٦١٠) هل تعلم: أن المسلمين فتحوا جزيرة (كريت) سنة ٥٥ هجرية أثناء خلافة معاوية بن أبي سفيان.
 - ٦١١) هل تعلم: أن المسلمين فتحوا جزيرة (مالطة) سنة ٢٥٦ هجرية.
- ٦١٢) هل تعلم: أن زئير الأسد في الغابة يمكنك أن تسمعه علي بعد (١٠)
 أميال.

بنك الحسنات

عن أنس بن مالك (رضي الله عنه) قال : قال رسول الله(صلى الله عليه وسلم)

(من قرأ قل هو الله أحد خمسين مرة غفر الله لـه ذنوب خمسين سنة) .

(رواه الترمذي و الدارمى و ابن ماجه و رجال ثقات).



رأسي

صاحب أشهر سيرة للرسول (ص)	١
+ للتعريف (معكوسة)	
سمين + سجين	۲
نغرس + ارتفاع	٣
أكثر دولة فازت بكأس العالم	٤
ينزل في الصباح (معكوسة) +	٥
حرف ناسخ	
حرف جر (معكوسة) + من	٦
الأسماء الحسنى	
حرفان متشابهان + عند + اسم	V
حشرة	
عملــــة أوربيـــة (معكوســـة) +	٨
متشابهان	
قطع (معكوسة) +هدم + ثُعقًب	٩
على الحديث	
توجد في الآخرة + من سور القرآن	١.

أفقي

لقب بأبي الطب الإسلامي +	١
دفن	
غـزوة لقبـت بيـوم الفرقـان +	۲
أسس (معكوسة)	
وسام	٣
حَّفظ ه (معكوسة) +	٤
الضعف	
من الحلويات	٥
الموانع والحواجز	٦
مدينـــــة إيطاليـــــة +	V
اقتربـ(معكوسة)	
من الفواكه + من الحشرات	٨
+ من الأقارب	
للنهي + إعراض (معكوسة)	٩
عکس(عَدْب)	
من الكبائر (معكوسة) + ما	١.
يكتبــه الصــحفي في عمــوده	
(معكوسة)	

- 7۱۳) **مل تعلم**: أن كمية الهواء التي تدخل و تخرج من الرئتين يوميا تقدر بحوالي (۱۰۰۰) لتر.
- ٦١٤) هل تعلم: أن العلم الوحيد الذي لا ينكس أبداً هو علم السعودية و ذلك لأنه يحمل: لا إله إلا الله ، محمد رسول الله .
- ٦١٥) هـل تعلـم: أن (الزغطة) من الممكن أن تصيب في شهور الحمل:
 الجنين والأم.
 - ٦١٦) هل تعلم: أن بداية السيرك كانت في روما القديمة.
 - ٦١٧) هل تعلم: أن طول البحر الأحمر (١٤٠٠) ميل.
 - ٦١٨) هل تعلم: أن أصغر جمهورية في العالم هي: جمهورية سان مارينو.
- ٦١٩) هل تعلم: أن ألأسلاك الموصلة للكهرباء كلما زاد قطرها زاد التيار المار.





ابتسامات

جندي ساذج يمسك بقنبلة يدوية ، فقال له زميله احترس ... قد تنفجر بك .

فأجابه: لا تخف لدى غيرها كثير . . .

- ٦٢٠) هـل تعلـم: أن الجمبري من الحيوانات المائية التي يطلق عليها:
 (القشريات).
- استهلاك الطاقة .
- 7٢٢) هل تعلم: أن المعبد الأثري الذي تم نقله من منطقة لأخرى خوفاً من الغرق هو: معبد فيلة.
 - ٦٢٣) هل تعلم: أن أكبر جزيرة في العالم هي جزيرة: إستراليا.
 - ٦٢٤) هل تعلم: أن حاسة الشم عند الطيور لا وجود لها.
- ٦٢٥ هل تعلم : أن الدولة التي حارب أهلها الذباب و العصافير لخطورتهما
 هـ : الصين .
 - ٦٢٦) هل تعلم: أن أضخم عضو في جسم الإنسان هو: الكبد.



حكم وأمثال

- ١ نحن نحب الحرية ، ولكننا نحب أكثر منها أن تستعمل في مواضعها .
 - ٢ أيتها الحرية : كم من الجرائم ترتكب باسمك .

- ٦٢٧) هل تعلم: أن الأسد له طبيعة خاصة في طعامه ، فهو ينقطع عن الأكل يوماً كل أسبوع .
- ٦٢٨) هل تعلم :أن أول من اخترع عربات النوم في القطارات هو : (بولمان).
- ٦٢٩) هـل تعلـم: أن أكبر استاد كرة قدم في العالم حاليا هـو: استاد (ماركانا بريودي جانيرو) بالبرازيل.
 - ٦٣٠) هل تعلم: أن النانوجرام هو أصغر وحدة قياس للوزن.
- ٦٣١) هـل تعلـم: أن أول رئيس للولايات المتحدة الأمريكية هـو: جورج واشنطن.
- ٦٣٢) هل تعلم: أن العنكبوت يستطيع أن يعيش بدون ماء لمدة سنة كاملة.
 - ٦٣٣) هل تعلم: أن الفيل يتنفس عن طريق زلومته.

بنك الألغاز (• ١)

- ١ ما هو الشيء الذي يكسو الناس وهو عار ؟
- ٢ ما هو الشيء الذي له ثقوب و مع ذلك يحتفظ بالماء ؟
 - ٣ يتسع لألوف و لا يتسع لعصفور منتوف. فما هو ؟
 - ٤ ما هو الطائر الذي لا يطير؟

- ٦٣٤) هـل تعلم: أن أول من أنشأ ديوان المظاليم هو: الخليفة العباسي المهتدى.
- 3٣٥) هل تعلم: أن النسور الصلعاء ليست صلعاء لكن قمة رؤوسها مغطاة بريش أبيض مصقول و تبدو من مسافة بعيدة بدون شعر.
- ٦٣٦) هل تعلم: أن البرازيل سميت بهذا الاسم لانتشار شجرة البراسيل التي يستخرج منها اللون الأحمر للصباغة .
 - ٦٣٧) هل تعلم: أن نهر دجلة يبلغ طوله (١٧٨١) كيلو مترا.
 - ٦٣٨) هل تعلم: أن أصغر عظمة في جسم الإنسان هي عظمة الأذن.
- ٦٣٩) هل تعلم: أن المحيط الهادي سمي بهذا الاسم لأن مياهه هادئة ، و أول من سماه بهذا الاسم (ماجلان) سنة ١٥٣٠ م .

قل ولا تقل

قل: حارات (جمع: حارة).

و لا تقل : حوارى .

- ٦٤٠) هل تعلم: أن أعلى مدينة في العالم هي: عاصمة المكسيك ترتفع عن سطح البحر (٣٥٠٠) متر.
- ٦٤١) هل تعلم: أن المادة التي تفوق السكر في حلاوتها بـ (٣٠٠) ضعف ،
 هـ : مادة السكارين .
- ٦٤٢) هل تعلم: أن أعلى بحيرة في العالم هي بحيرة (تستتيكاكا) و تقع على حدود بوليفيا و البيرو (١٨١٥) متر.
- 7٤٣) هـل تعلم: أن سمك جلد الإنسان يتراوح بين ملليمتر واحد و أربعة ملليمترات و يسمى باطن الجلد الذي يلي البشرة مباشرة (الأدمة).
- 327) هل تعلم: أن مخاطية الفم (٥٠٠)ألف خلية تعوض فوراً و ذلك كل

 خمس دقائق .
- عدد الإجباري هـو: أن أول من فرض التجنيد الإجباري هـو: الحجاج بن يوسف الثقفي .

من شعر الحكمة

ذو العقل يشقى في النعيم بعقلة و أخو الجهالة في الشقاوة ينعم لا يسلم الشرف الرفيع من الأذى حتى يراق على جوانبه الدم

- ٦٤٦) هل تعلم: أن عيد الفيروز أكبر الأعياد الشعبية في إيران.
- ٦٤٧) هـل تعلم: أن دولة الإمارات كونت اتحادا وسميت بهذا الاسم سنة ١٩٧١ م.
 - ٦٤٨) هل تعلم: أن لفظ الفرس يدل على أنثى الحصان.
 - ٦٤٩) هل تعلم: أن منظمة الوحدة الإفريقية تأسست سنة ١٩٦٣ م.
 - ٦٥٠) هل تعلم: أن الفينيقيين اكتشفوا الزجاج عن طريق الصدفة.
 - ٦٥١) هل تعلم: أن الوجه يحمر خجلا بسبب انسياب الدم في الشرايين.
- ١٥٢) هل تعلم: أن أول دبابة ظهرت في العالم أوائل القرن العشرين كانت في بريطانيا.

خمسة لصحتك

من فوائد اللبن: –

- ١ بعتبرغذاء متكاملاً .
- ٢- سهل الهضم و سريع الامتصاص.
 - ٣- يقى من مرض العشى الليلي.
 - ٤ يساعد على سلامة الجلد .
- ٥- يساعد على الوقاية من مرض الكساح ولين العظام .

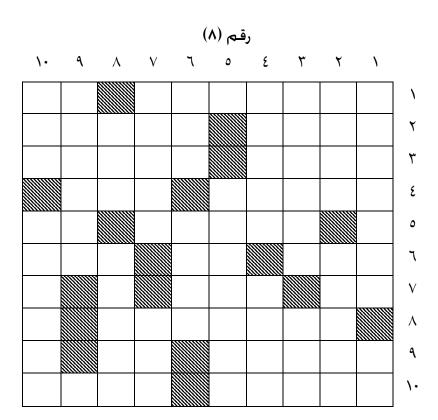
- ٦٥٣) هل تعلم: أن الذي يفصل التجويف الصدري في الإنسان عن تجويف البطن هو: الحجاب الحاجز.
- ٦٥٤) هـــل تعلـــم: أن أول دولة تهتم بالطب النسائي و تعليمه للنساء هـى: إيطاليا.
- ٦٥٥) هل تعلم: أن البحر الميت سمي بهذا الاسم لكثرة الملح التي تمنع كل
 حياة في مياهه.
 - ٦٥٦) هل تعلم: أن المادة التي يصنع منها المغناطيس هو:الحديد الزهر.
- ٦٥٧) هل تعلم: أن الجرعات الصغيرة للأشعة فوق البنفسجية على الإنسان مفيدة لجسمه.
- ٦٥٨) هــل تعلـم: أن أول من طاف حول الكرة الأرضية في الفضاء من الحيوانات هو: الكلب.

أسماء ومعان

جعفر: الجدول - النهر الصغير.

جهاد: الكفاح والنضال.

جمانة: اللؤلؤة الصغيرة.



رأسي

أفقي

ولاية أمريكية + للتعريف	١
من الأنبياء + صغائر الذنوب	۲
(معكوسة)	
مدينة إيطالية (معكوسة) + نصف	٣
فناجين (معكوسة)	
من سور القرآن (معكوسة) + دولة	٤
افريقية (معكوسة)	
دولة أوروبية (معكوسة)	٥
ذل + حركة المقاومة الإسلامية	٦
في فلسطين	
عبيد (معكوسة) + اسم نسائي	V
بمعنى عيون البقرة الوحشية	
من سور القرآن (معكوسة) +	Λ
لقب أديب مصري عالمي	
دولة أوروبية	٩
مل (معكوسة) + مدينة إيطالية	١.
(معكوسة)	

عاصمة الهند + كرب	/
من سور القرآن + عاصمة النرويج	۲
نيشان + مدينة فلسطينية	٣
الفيل (مبعثرة) + عون	٤
(مبعثرة)	
عكس (مماتي) (معكوســة)+	٥
عضوفي جسم الإنسان	
(معكوسة)	
معبر (معكوسة) + أداة جزم +	7
نقود	
للســـــــــــــــــــــــــــــــــــ	V
متشابهة	
الطنافس (مبعثرة)	٨
آلة موسيقية + ضمير الغائب	٩
إهمال و نسيان (معكوسة +	١.
مصادر	

- ٦٥٩) هل تعلم: أن سرعة الطائرة (الكونكورد) الأسرع من الصوت:ضعف سرعة الصوت.
 - ٦٦٠) هل تعلم: أن أول دولة تطلق قمراً صناعيا هي: روسيا.
- 771) **مل تعلم**: أن الحرارة النوعية هي كمية الحرارة اللازمة لرفع درجة حرارة جرام واحد من مادة ما درجة مئوية واحدة .
- 7٦٢) هل تعلم: أن ضغط الدم يساوى كمية الدم المدفوع في الدقيقة الواحدة مضروباً في مقاومة الشرايين له.
- 7٦٣) هل تعلم: أن أكثر الساعات انضباطا في العالم اليوم هي: الساعات الذرية وقد استبدل بحركة البندول دوران نواة في مجال الذرة المغناطيسي.
- 378) هل تعلم: أن الفحم الحجري يشكل (٢٠٪) من احتياجات العالم من الطاقة.

اختبر معلوماتك (۱۰)

- ١ متى تأسست جامعة الدول العربية ؟
 - ٢ عند كم درجة بتجمد الزئبق ؟
 - ٣ ما عاصمة مقدونيا ؟
 - ٤ ما أول عاصمة إسلامية ؟

- ٦٦٥) هل تعلم: أن في شبكية عين الإنسان نوعين من الخلايا:
 - ١- المخروطات: وهي التي تدرك اللون و تفاصيل الصور.
- ٢- العصيات : وهي خلايا أرفع و أكثر عدداً من المخروطيات ، وهي التي تدرك الصور غير الملونة .
- 777) هـل تعلـم: أن الصحابية التي لقبت بـ (خطيبة النساء) هـي: أسماء بنت يزيد .
- 777) هـــل تعلـــم :أن الصحابية التي لقبت بـ (شهيدة البحر) هـــي: أم حرام بنت ملحان .
- 7٦٨) هــــل تعلــــم:أن الـتي لقبـت بــ(ريحانــة الحجــاز) هــــي: سكينة بنت الحسين بن على .
- 7٦٩) هـ ل تعلـ م أن أم المؤمنين التي لقبت بـ (الصوامة القوامة) هـ ي : حفصة بنت عمر بن الخطاب .

دنيا الأوائل

- ١ -أول من أكتشف علم الديناميكا هو: جاليليو.
- ٢ أول من أكتشف ميكروب مرض السل الرئوي هو: روبرت كوخ.
 - ٣ أول من اخترع الترانزيستور هو: باردين الأمريكي.
 - ٤ أول محامية مصرية هي: مفيدة عبد الرحمن.
 - ٥- أول من أكتشف استراليا هو: جيمس كوك الإنجليزي.

- 7٧٠) هـ ل تعلم : أن العالم الذي يلقب بـ (أديب الفقهاء) هـ و: الإمام ابن حزم.
- 7۷۱) هـ ل تعلم: أن العالم الذي لقب بـ (شيخ الإسلام و ناصر السنة) هـ : أحمد بن تيمية .
- ٦٧٢) هـ ل تعلم : أن العالم الذي لقب بـ (طاووس العلماء) هـ و: الإمام الجنيد .
- ٦٧٣) هـــل تعلـــم : أن العالم الذي لقب بـ (شيخ المفسرين)هـــو : محمد بن جرير الطبري .
- 1۷٤) هل تعلم: أن العالم الذي لقب بـ (لسان الشريعة و قاضي القضاة) هو: الإمام أبو يوسف تلميذ الإمام أبى حنيفة.
- ١٧٥) هل تعلم: أن العالم المصري الذي لقب بـ (خامس الفقهاء الأربعة) هو :الليث ابن سعد .

بنك الحسنات

عن أبي الدرداء (رضي الله عنه) قال : قال رسول الله (صلى الله عليه وسلم) : (لرجل سأله: دلني على عمل يدخلني الجنة .) قال : قال رسول الله (صلى الله عليه وسلم) :

(لا تغضب و لك الجنة).

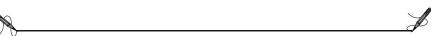
(رواه الطبراني و صححه الألباني).

- ٦٧٦) هل تعلم: أن العالم الذي لقب بـ (أبو الطب) هو: أبو قيراط.
- ٦٧٧) هل تعلم: أن العالم الذي لقب ب(أبو الهندسة) هو: إقليدس.
 - ٦٧٨) هل تعلم :أن الذي لقب ب(أبوالتاريخ) هو: (هيردوت).
 - ٦٧٩) هل تعلم: أن الذي لقب بـ (أمير النحاة) هو: سيبوية.
 - ٦٨٠) هل تعلم : أن الذي لقب بـ (فيلسوف العرب) هو : الكندي .
- ٦٨١) هـ ل تعلم: أن العالم الذي لقب بـ (حكيم الأندلس) هـ و: عباس بن فرناس.
- ٦٨٢) هـل تعلـم: أن الذي لقب بـ (أبو التعليم المصري) هـو: علي باشا مبارك.

ابتسامات

البنت لأمها بسعادة بالغة: زميلتي في الفصل كانت تغش من ورقة إجابتي ... فكتبت الإجابة كلها خطأ، و أوقعتها في شر أعمالها...

- ٦٨٣) هل تعلم: أن لون أحجار الفيروز: زرقاء.
- ٦٨٤) هل تعلم: أن الاسم الحالي لمدينة القسطنطينية هي: إستنبول.
 - ١٨٥) هل تعلم : أن الاسم السابق لدولة البحرين : دلمون .
 - ٦٨٦) هل تعلم: أن الطائر الوحيد الذي له إصبعان هو: النعامة.
- ٦٨٧) هـل تعلـم: أن الدولة التي تملك أكبر أسطول تجاري في العالم هـي: اليابان.
- 1۸۸) هل تعلم: أن أكبر عدد قتلى من الأمريكيين كان ذلك في الحرب الأهلية.
- ٦٨٩) هل تعلم: أن اللغتين الرسميتين في كنداهما: الإنجليزية والفرنسية.



حكم وأمثال

- ١ الحسد اعتراف الحسود بدونيته.
- ٢ الحسد يأكل الحاسدين ، كما يأكل الصدأ الحديد .
 - ٣ الحسد داء الحسد.

- ٦٩٠) هل تعلم: أن الدولة العربية التي جاء ذكرها في القرآن هي: مصر.
 - ٦٩١) هل تعلم: أن أول سد ينشأ في التاريخ هو: سد مأرب.
- 797) هـ ل تعلم: أن المادة المقاومة للنار، و تصنع منها ملابس رجال الإطفاء: (الاسبستوس).
- 79٣) هـل تعلـم: أن العملة الرسمية للكويت قبل استخدام الدينارهـي: الروبية الهندى.
 - ٦٩٤) هل تعلم: أن الاسم المختصر لمنظمة الأغذية والزراعة: (الفاو).
- ٦٩٥) هل تعلم: أن الحيوان الذي ينام معلقاً رجليه إلى أعلى هو: الخفاش.
 - ٦٩٦) هل تعلم: أن المدينة العربية الملقبة بالشهباء هي: حلب.

بنك الألغاز (١١)

- ١ حامل ومحمول نصفه ناشف و نصفه مبلول. فما هو ؟
- ٢ ما هو الشيء الذي يقاس دون أن يكون له طول و لا عرض ؟
 - ٣- أربعة و أربعتان و ثلاثة و اثنتان . ما هي ؟

- ٦٩٧) هل تعلم: أن قارة آسيا تحتوى على (٣٩) دولة .
- ٦٩٨) هل تعلم : أن موحد الجزيرة العربية هو : عبد العزيز آل سعود .
 - ٦٩٩) هل تعلم: أن كلمة (العراق) تعنى: شاطىء الماء.
 - ٧٠٠) هل تعلم: أن لون الحجر الكريم (الزمرد) تعنى: أخضر.
 - ٧٠١) هل تعلم : أن قارة أفريقيا تحتوى على (٥١) دولة .
 - ٧٠٢) هل تعلم: أن صفار البيض يسمى: (المح).
 - ٧٠٣) هل تعلم: أن مخترع القلب الصناعي: د/ روبرت جارفيك.
- ٧٠٤) هل تعلم: أن مكتشف إستراليا هو: الإنجليزي: جيمس كوك.
- ٧٠٥) هـل تعلـم :أن الدولة الأولى في العالم في إنتاج الفول السوداني هـي : الهند .
 - ٧٠٦) هل تعلم: أن برج إيفل يقع في باريس بفرنسا.

قل و لا تقل

قل: غِلاف (بكسرالغين).

و لا تقل: غُلاف (بضم الغين).

- ٧٠٧) هـل تعليم: أن أول من وضع تقويم فلكي في التاريخ هـم: قدماء المصريين سنة ١٤٤١ ق م.
- ٧٠٨) هل تعلم: أن اليهود العبريين أطلق عليهم هذا اللقب لأنهم عبروا نهر الفرات إلى الشام.
 - ٧٠٩) هل تعلم : أن أرقى أنواع الخيول في العالم هي : الخيول العربية .
 - ٧١٠) هل تعلم: أن قارة أوروبا تحتوي على (٣٤) دولة .
- ٧١١) هـ ل تعله م: أن الغدة التي تفرز الأنسولين في جسم الإنسان هو: البنكرياس.
- ٧١٢) هل تعلم: أن الملك الفرعوني الذي أمر ببناء تمثال أبي الهول هو الملك: خفرع.
- ٧١٣) هـ ل تعلـ م: أن بداية منح جائزة نوبل لأول مرة في التاريخ كانت في سنة ١٩١٠م.

من شعر الحكمة

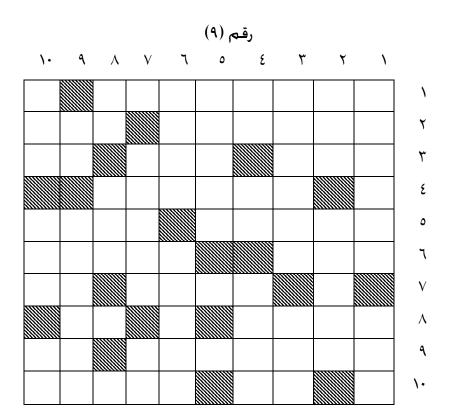
على قدر أهل العزم تأتي العزائم و تأتي على قدر الكرام المكارم و تعظم في عين الصغير صغارها و تصغر في عين العظيم العظائم

- ٧١٤) هل تعلم: أن الدولة الأولى على مستوى العالم في إنتاج الزيتون هي: أسبانيا.
 - ٧١٥) هل تعلم: أن حرب المائة عام كانت بين إنجلترا و فرنسا.
 - ٧١٦) هل تعلم: أن مقبرة (توت عنخ آمون) اكتشفت سنة ١٩٢٢ م.
 - ٧١٧) هل تعلم: أن الدولة الوحيدة التي لا تحتفل بعيد الاستقلال هي: بريطانيا.
 - ٧١٨) هل تعلم: أن وحدة قياس الصوت هي: الديسبل.
 - ٧١٩) هل تعلم: أن عبارة (اليوبيل الورقي) تعنى: مرور عام واحد .
- ٧٢٠) هل تعلم: أن أقوى عضلة في جسم الإنسان هي: عضلة الفك السفلي.
 - ٧٢١) هل تعلم: أن أول معركة بحرية في الإسلام هي: ذات الصواري.

خمسة لصحتك

من فوائد الزنجبيل:-

- ١- يساعد في علاج عسر الهضم .
 - ٢- يساعد في علاج الإسهال.
- ٣- يستخدم كمسكن ضد المغص والتقلصات.
 - ٤- بعتبر مطهراً للجسم .
 - ٥- ينشط الجسم.



تضرع + ابن الماعز	١
جمـع سـرير + جمـع	۲
عندليب(معكوسة)	
قمـــر صــناعي عربـــي	٣
(معكوسة) آلة موسيقية	
(معكوسة)	
عكس فرد (معكوسة)	٤
+متشابهان +أعوام	
سحالي (مبعثرة)	٥
عاصمة إنجلترا+ مدينة	٦
فلسطينية	
جمـع داء + للنـداء	٧
(معكوسة)	
للتعريف + ارتفع	٨
(معكوسة)	
ملبس (معكوسة)+	٩
يعطيها	
جلس على ركبتيــه +	١.
(معكوسة)+ طللم +	
النصف الآخر من (مساء)	
	I .

-	
اسم قارة	١
الأرض المشتعلة بالنيران+من أسماء	۲
الأسد	
يوجد في الماكينات+	٣
حيوان(معكوسة)+قطع(معكوسة)	
دولة أوروبية	٤
من مؤلفات ابن القيم + الاسم الأول	٥
للاعب أهلاوي شهير سابق	
قسط (معكوسة)+مثنى جمع	٦
(معكوسة)	
ما يقابل الأرض + عملة اليابان	٧
(معكوسة)	
مدينة فلسطينية + مودة	٨
(معكوسة)	
الأسسس والأركان + نصف	٩
(هادی)	
يوجد في العين + مدينة مصرية	١.

- ٧٢٢) هـل تعلم: أن مكتشف مرض البلهاريسيا هـو: الطبيب الألماني (ثيورور بلهارس).
- ٧٢٣) هـل تعلم: أن أول مؤسس لعلم التمريض هي: الممرضة الإنجليزية (فلورنس ناتيجيل).
- ٧٢٤) هـل تعلـم: أن أول من اكتشف لقاح شلل الأطفال هو البيولوجي الأمريكي: (جوناس بولك).
- ٧٢٥) هل تعلم: أن أول من اكتشف قناة استاكيوس في الأذن هو: الجراح الهولندى (بارثليمو يوستاشيو).
- ٧٢٦) هل تعلم : أن أول من اخترع طريقة التنفس الصناعي سنة ١٨١٨ م لإعادة الوعي للمصابين بالاختناق هو: الطبيب الإنجليزي (جون شين).
- ٧٢٧) هـل تعلـم: أن أول من اكتشف الميكروب المسبب للحمى التيفودية هو: كارل أيبرت.

أسماء ومعان

حمدان: دائم الحمد.

حمزة : الأسد - شبل الأسد .

حيدر: الأسد.

- ٧٢٨) هـل تعلـم: أن أول من اخترع جهاز رسم القلب سنة ١٨٨٧ م هـو: الطبيب و الفسيولوجي الفرنسي: (أوجستوس ديزيه والر).
- ٧٢٩) هل تعلم: أن أول من أكتشف مرض السرطان هو: العالم و الطبيب الأمريكي (يبتون روس).
- ٧٣٠) هـل تعلم: أن أطول لسان لكائن حي بالنسبة لجسمه هو: لسان الضفدعة.
 - ٧٣١) هل تعلم: أن أضخم ضفدع في العالم يوجد في: غرب أفريقيا.
 - ٧٣٢) هل تعلم: أن الذبابة تتذوق الأشياء بأرجلها.
 - ٧٣٣) هل تعلم: أن مدة حمل أنثى الأسد (١٠٨) يوما.
 - ٧٣٤) هل تعلم: أن الحيوان الوحيد الذي يمكنه رؤية الألوان بوضوح هو: القرد.
 - ٧٣٥) هل تعلم: أن التعبان يتعرف على ضحيته باستعمال اللسان.

اختبر معلوماتك (۱۱)

- ١ ما اسم الملك الذي وحد القطرين ؟
- ٢- من أول سباح عربي يعبر المانش ؟
 - ٣- من أول معوق يعبر المانش ؟

- ٧٣٦) هـ ل تعله م: أن طائر الطنان يحرك جناحيه بسرعة (٥٥) ضرية في الثانية .
 - ٧٣٧) هل تعلم: أن الحوت يسمع صوت حوت آخر على بعد (١٦٠ كم).
 - ٧٣٨) هل تعلم: أن التعابين تستطيع الصوم لمدة (٢٨) يوماً.
 - ٧٣٩) هل تعلم: أن للعقرب شانية أرجل.
- ٧٤٠) هـل تعلـم : أن العاج يمكن الحصول عليه من أنياب و أسنان الفيل و فرس النهر.
 - ٧٤١) هل تعلم: أن الموطن الأصلى لدودة الحرير: الصين.
 - ٧٤٢) هل تعلم: أن الزرافة يبلغ طولها: (٦) أمتار.
 - ٧٤٣) هل تعلم: أن عدد الدول الأعضاء في مجلس الأمن: (١٥) عضواً.

دنيا الأوائل

- ١- أول من اخترع المحرك البخاري هو: جورج ستيفنسون الإنجليزي.
 - ٢- أول من استخدم المدفع هم: أهالي البندقية سنة ١٨٣٠ م.
 - ٣- أول من استخدم العطور هم: قدماء المصريين.
 - ٤- أول من ابتكر الرادار هو: واتسون واط الإنجليزي.

- ٧٤٤) هل تعلم : أن عدد قضاة محكمة العدل الدولية في لاهاي:(١٥) قاضياً.
- ٥٤٧) هل تعلم: أن عدد الدول المؤسسة لجامعة الدول العربية: (٧) دول.
- ٧٤٦) هل تعلم: أن البنك الدولي للإنشاء و التعمير يوجد في: (واشنطن).
- ٧٤٧) هل تعلم: أن جامعة الدول العربية تأسست في مارس سنة ١٩٤٥ م.
 - ٧٤٨) هل تعلم : أن صندوق النقد الدولي يوجد في واشنطن .
 - ٧٤٩) هل تعلم: أن (أوبك) هي: منظمة الدول المصدرة للبترول.
 - ٧٥٠) هل تعلم: أن منظمة التجارة العالمية توجد في (جنيف).
- ٧٥١) هل تعلم: أن الوكالة الدولية لغوث اللاجئين تأسست سنة ١٩٥٠ م.



بنك الحسنات

عن سهل بن معاذ (رضى الله عنه) عن أبيه قال :

قال رسول الله (صلى الله عليه وسلم): (من أكل طعاماً فقال: الحمد لله الذي أطعمني هذا ورزقنيه من غير حول مني و لا قوة، غفر له ما تقدم من ذنبه).

(رواه الترمذي و حسنه و ابن ماجه) .

- ٧٥٢) هل تعلم: أن اختصار المخابرات الأمريكية هي: (CIA).
- ٧٥٣) هل تعلم : أن اختصار المخابرات الروسية هي : / KGB) .
- ٧٥٤) هـل تعلـم: أن عدد الدول التي لها حق النقض (الفيتو) في مجلس الأمن (٥) دول وهي: الولايات المتحدة الأمريكية، و بريطانيا، و فرنسا، و روسيا، و الصين.
- ٧٥٥) هـ ل تعلم: أن مقر منظمة الأغذية والزراعة العالمية (الفاو) يوجد في : روما.
 - ٧٥٦) هل تعلم: أن مقر المنظمة العالمية للأرصاد الجوية في: جنيف.
 - ٧٥٧) هل تعلم : أن صندوق النقد الدولي تأسس سنة ١٩٤٥ م .
 - ٧٥٨) هل تعلم : أن منظمة الأوبيك العالمية تأسست في بغداد .

ابتسامات

الأول مفتخرا: أنا أعرف كل شيء عن لعبة كرة القدم.

الثاني: قل لي إذا: كم ثقباً في شبكة المرمى ؟؟!!

- ٧٥٩) هل تعلم: أن مقر رابطة العالم الإسلامي يوجد في مدينة: مكة المكرمة.
 - ٧٦٠) هل تعلم: أن (أوابك) هي منظمة الدول العربية المصدرة للبترول.
 - ٧٦١) هل تعلم: أن منظمة دول عدم الانحياز تأسست سنة ١٩٦١ م.
 - ٧٦٢) هل تعلم: أن قمة إفرست يبلغ طولها (٨٦١١) مترا .
 - ٧٦٣) هل تعلم: أن أول دولة عربية تستخدم (مترو الأنفاق) هي: مصر.
 - ٧٦٤) هل تعلم: أن أول من حملوا فوانيس رمضان هم: القاهريون.
- ٧٦٥) هل تعلم: أن أكبر دولة في أمريكا الجنوبية من حيث المساحة هي: البرازيل.
 - ٧٦٦) هل تعلم: أن أول برلمان أسس في العالم كان في: جزيرة أيسلندا .

حكم و أمثال

- ١ الحياء من الإيمان.
- ٢- حياة الوجه بحيائه ، كما أن حياة الغرس سائه .
 - ٣- قليلاً ما تجتمع الحشمة والجمال.

- ٧٦٧) هل تعلم: أن نهر الليطاني يوجد في: لبنان.
- ٧٦٨) هل تعلم: أن أكبر دولة تضم عدد من الجامعات هي: الهند.
- ٧٦٩) هـ ل تعلـ م: أن أكثر الكائنات الحية عدداً فوق سطح الأرض هـ ي: الديدان.
- ٧٧٠) هـل تعلـم: أن مخترع طريقة برايل لقراءة و كتابة المكفوفين هـو: الفرنسى: (لويس برايل).
 - ٧٧١) هل تعلم: أن أكبر جامعة في العالم هي: جامعة نيويورك.
 - ٧٧٢) هل تعلم: أن مثلث (برمودا) يقع في: المحيط الأطلنطي .
 - ٧٧٣) هل تعلم: أن كلمة (اليابان) تعنى: بلاد الشمس المشرقة.
 - ٧٧٤) هل تعلم : أن مخترع المسدس هو : الأمريكي : صمويل كولت .

بنك الألغاز (١٢)

- ١ عائلة مكونة من (٦) بنات و أخ لكل منهن فكم عدد أفراد العائلة ؟
 - ٢ يحمل قنطاراً و لا يحمل مسماراً . فما هو ؟
 - ٣ لا يفكرو لا يتكلم ولكنه يقول الحقيقة. فما هو؟

- ٥٧٧) هل تعلم : أن الاسم السابق لأفغانستان هو : خراسان .
- ٧٧٦) هل تعلم: أن معنى كلمة: (إثيوبيا): (الوجه المحترق).
- ٧٧٧) هل تعلم: أن عدد دقات قلب الفيل في الدقيقة الواحدة: (٢٥) دقة.
- ٧٧٨) هل تعلم: أن أول شهيدة في الإسلام هي:سمية بنت خياط (أم عمار).
 - ٧٧٩) هل تعلم: أن السلطة الرابعة يقصد بها: (الصحافة).
 - ٧٨٠) هل تعلم: أن الكائن الذي ليس له فم هو: الفراشة.
 - ٧٨١) هل تعلم: أن أكبر خليج في العالم هو: خليج المكسيك.
- ٧٨٢) هــل تعلــم: أن وادي العشرة آلاف مدخنة يوجد في ولاية ألاسكا بأمريكا.
 - ٧٨٣) هل تعلم : أن عدد أقطار الوطن العربي (٢٢) قطراً .



قل و لا تقل

قل : كَتَّان (بفتح الكاف) .

و لا تقل: كِتَّان (بكسرالكاف).

رقیم (۱۰)

٨	V	٦	٥	٤	٣	۲	١

أفقي رأسي

دولة آسيوية	\
من سور القرآن (معكوسة)+	۲
اشتاق	
عاصمة الإمارات(معكوسة)	٣
طوق + مشروب	٤
قط + مثنی متر	0
مؤخرة الحيوان (معكوسة)	7
آلـة موسـيقية (معكوسـة) +	٧
غاز مضيء	
قمح + للنهي (معكوسة)	Λ

محافظة مصرية	١
دولة أفريقية	۲
ينفع + معصية	٣
للتعريف + سأم	٤
دولة آسيوية إسلامية	٥
حرر (مبعثرة) + للنداء	٦
الشدائد (معكوسـة) +للــتمني	٧
(معكوسة)	
أولاد	٨

- ٧٨٤) هل تعلم :أن إندونيسيا يوجد بها أكبر عدد من البراكين .
 - ٥٨٧) هل تعلم :أن معركة نهاوند وقعت سنة ٢١ هجرية .
- ٧٨٦) هل تعلم : أن العالم الذي لقب بـ (صاحب الألف اختراع) هو : توماس أديسون .
- ٧٨٧) هل تعلم: أن المادة التي تكسب النبات اللون الأخضر هي : اليخضور (٧٨٧) .
 - ٧٨٨) هل تعلم: أن معنى كلمة (كومنولث): الثروة المشتركة.
- ٧٨٩) هل تعلم: أن عمر كريات الدم الحمراء في جسم الإنسان (١٢٠) يوماً.
 - ٧٩٠) هل تعلم: أن أطول شجرة في العالم: شجرة الراوود.
 - ٧٩١) هل تعلم: أن (روح القدس) هو: (جبريل) (عليه السلام) .
 - ٧٩٢) هل تعلم: أن أشن أنواع الأحجار الكريمة: الياقوت الأحمر.

من شعر الحكمة

سأحمل روحي فوق راحتي وألقي بها في مهاوى الردى فإما حياة تسر الصديق و إما ممات بغيظ العدا

- ٧٩٣) هل تعلم: أن الغيوم تسير في السماء ليلاً ببطء أكبر من النهار.
- ٧٩٤) هـــل تعلـــم: أن النحل يستهلك كمية من العسل مقدارها من
 ١٦ ١٦) كجم لإنتاج (١) كجم من الشمع.
- ٧٩٥) هل تعلم: أن عدد البيض الذي تضعه ملكة النحل يومياً يتراوح بين (٧٩٥ ٢٠٠٠) بيضة ، و هذا العدد يختلف تبعاً لاختلاف فصول السنة و قدرة الملكة على وضع البيض .
- ٧٩٦) **مل تعلم**:أن احتباس البول في الجسم يؤدي إلى ارتفاع نسبة البولينا وحدوث حالة تسمم تسمى (التسمم البوليني).
- ٧٩٧) هل تعلم: أن الدموع تحتوي على مواد كيمياوية مسكنة للألم يفرزها المخ عندما يبكى الإنسان.

خمسة لصحتك

من فوائد السمك:-

- ١ يساعد في علاج مرض الكساح ولين العظام .
 - ٧ بنشط الذاكرة .
 - ٣- يقى الإصابة بتضخم الغدة الدرقية.
- ٤ يساعد في علاج مرض العشى الليلي والتهابات الجلد والأغشية المخاطية
 و يؤثر على النمو.

- ٧٩٨) هل تعلم: أن أخف العناصر هو: الهيدروجين.
- ٧٩٩) هل تعلم: أن الاسم الآخر لدمشق هو: الفيحاء.
- ٨٠٠) هل تعلم: أن النملة تستطيع أن تحمل (٥٠) مرة ضعف وزنها .
 - ٨٠١) هل تعلم: أن مخ الذكور أكبر من مخ الإناث.
- ٨٠٢) هـل تعلـم: أن مخ الأشخاص طوال القامة أثقل وزناً من مخ قصار القامة.
- ٨٠٣) هل تعلم :أن معدل ذكاء المرأة أعلى من الرجال بالنسبة لتعلم اللغات.
 - ٨٠٤) هل تعلم: أن ذاكرة المرأة أقوى من ذاكرة الرجال.
- ۸۰۵) هل تعلم : أن البرغوث يستطيع أن يقفز مسافة تعادل طوله (۲۰۰) مرة .



اختبر معلوماتك (۱۲)

- ١ من هو مخترع الجيتار؟
- ٢ ما هو شهرالله الأصم ؟
- ٣ من مخترع آلة التصوير الفوتوغرافي ؟

- ٨٠٦) **هل تعلم**: أن النملة مهندسة معمارية عظيمة تبني القلاع و الحصون و الدهاليز و المخازن و الغرف و تبنى بدرومات كاملة تحت الأرض.
- ٨٠٧) **هل تعلم**: أن النحل لا تجذبه الأزهار الزاهية كما نراها ، ولكنه يراها بالضوء فوق البنفسجى الذي يجعلها أكثر جمالاً في نظره .
- ٨٠٨) هل تعلم: أن هناك نوعا من النمل يمارس الزراعة فيزرع نبات عيش الغراب ويجلب له السماد من الأوراق المتعفنة ويحصده عند نضجه ويخزنه.
- ٨٠٩) هل تعلم: أن هناك نوعاً من النمل كيميائي متخصص بمضغ الخشب و يحوله إلي نوع من الكرتون، ثم يبني من هذا الكرتون طرازاً هندسياً عجيباً.
 - ٨١٠) هل تعلم: أن أول من سن ركعتين عند القتل هو: خبيب بن عدي.

دنيا الأوائل

- ١ أول من ابتكر الطوابع هو: رولاند هل.
- ٢- أول من جعل للجمعة أذانين هو: عثمان بن عفان .
- ٣ -أول من اخترع الأوتوبيس هو: الإنجليزي هانكوك.
 - ٤- أول من فتح بلاد السند هو: محمد بن القاسم.

- (٨١٨) هـل تعلـم: أن يوجد نوع من النمل المحارب المقاتل الذي يهاجم في جيوشه على خلايا النمل وقصوره، فيستولى على مخازن الطعام والتموين، وينقل البيض ويتعهده في بيته حتى يفقس ويخرج منه النمل الصغير فيجعل منه خدما وعبيداً في مملكته.
- ٨١٢) هل تعلم: أنه يوجد نوع من النمل يعيش على الرعي فيرعى قطعاناً من حشرة المن، ويحلبها و يعيش على إفرازاتها السكرية.
- ۸۱۳) هـل تعلـم: أن لون بيض الطيور فية لونان بياض و صفار،أما بيض السمك فلون واحد.
- ٨١٤) هل تعلم: أن السمك يستمر في النمو دون توقف حتى آخر يوم في عمره.
 ٨١٥) هل تعلم: أن الفئران لا تحب رائحة النعناع.



بنك الحسنات

قال رسول الله (صلى الله عليه وسلم):

(ما من عبد يذنب ذنباً فيحسن الطهور ثم يقوم فيصلي ركعتين ثم يستغفر الله إلا غفر له).

(رواه أبو داود و النسائي و ابن ماجه و البيهقي و الترمذي) و قال حديث حسن .

- ٨١٦) هل تعلم: أن عدد أنواع الأسماك يزيد عن خمسة وعشرين ألف نوعا ولكن الإنسان لم يستطيع حتى الآن أن يصطاد لطعامه غير مائتي نوع فقط.
- ٨١٧) هل تعلم: أن بعض الحشرات السامة تظل تلدغ الناس طيلة حياتها و في النهاية تلدغ نفسها بنفسها و تموت.
- ٨١٨) هـل تعلـم: أن الكتكوت الوليد ترشده الغريزة التي أوجدها الله فيه إلى أضعف مكان في البيضة فينقرها ليخرج إلى الوجود.
- A۱۹) هــل تعلــم: أن الخنفساء تعد بمثابة حانوتي عالم الحشرات، فهي عندما تجد حيواناً ميتاً، ولوكان يكبرها حجما مثل فأر ميت مثلاً.. فإنها تبدأ عملها على الفور و تحفر الأرض تحته و تهيل عليه التراب، والسبب وراء ذلك هو أنها تضع بيضها في هذا القبر الحديث، فعندما تفقس برقاتها تجد غذائها من اللحم متوفراً.

ابتسامات

السيدة للخادمة الجديدة: أتحبين القطط ؟ الخادمة: إننى آكل كل ما يقدم لى ...

- ۸۲۰) هل تعلم: أن البعوض يحب ألواناً معينة ، ويكره ألوانا أخرى ، فهو ينجذب نحو الألوان بالترتيب الآتي : الأسود فالأزرق فالأحمر فالأصفر فالأبيض .
- ۸۲۱) هل تعلم: أنه يوجد في أعماق البحار مخلوقات غريبة مثل: جمبري مضيء وديدان مضيئة ، ونجوم بحر مضيئة و يشع النور في الظلام الذي ينتشر في رحابه .
- ٨٢٢) **هل تعلم** : أن أطول شجرة في العالم توجد في كاليفورينا و يبلغ طولها (٣٦٧) قدما .
- ٨٢٣) هـل تعلـم: أن السلحفاة تستطيع أن تعيش بلا طعام ولا ماء لمدة عشرين يوماً.
- ٨٢٤) هل تعلم: أن التعبان يأكل في نهاية الصيف بعض الأطعمة الصعبة المعبة الهضم حتى يطول تواجدها في أمعائه فترة البيات الشتوي.

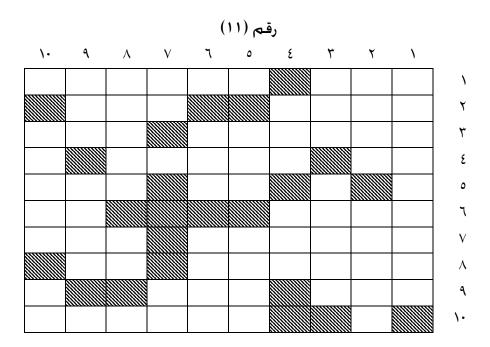
حكم و أمثال

- ١ الخوف من الله يزيل الخوف من الناس .
- ٢ إنه لمن السخف: الموت خشية من الموت.
- ٣ الشيء الوحيد الذي يجب أن نخافه هو: الخوف.

- ٨٢٥) هـل تعلـم: أن الجمل هو الحيوان الوحيد من ذوات الأربع الذي لا يوكنه أن يسبح.
- ٨٢٦) هـل تعلـم: أن الأفعى إذا ذبحت تبقي أياما تتحرك ويقطع ثلثها الأسفل فتعيش وينبت ذلك الجزء المقطوع من جديد.
- ٨٢٧) هـل تعلـم : أن مولود الإنسان هو الوحيد الذي يبكي و يصرخ بمجرد ولادته بينما في الحيوانات فمواليدها تنزلق من بطون أمهاتها ، و تسقط على الأرض في هدوء .
- ٨٢٨) هـ ل تعلم : أن القطط تخاف من الماء ، ولذلك فهي لا تستحم وإذا جبرت على الاستحمام فبعنف و بقسوة و كثيراً ما تصيب حاملها بالجروح .
- ۸۲۹) هـ ل تعلـم: أن القائد المسلم الذي لقب بـ (فاتح الأندلس) هـو: موسى بن نصير.

بنك الألغاز (١٣)

- ١. شيء أول خلقه نبات ، ثم تحول إلى جماد ، ثم تحول إلى حيوان . فما هو ؟
 ٢. ما الشيء الذي يشبه نصف القمر تماماً ؟
 - ٣. ما الشيء الذي يحملك و تحمله أنت أيضا ؟



رأسي

زعيم وطني مصري	١
صراخ + سورة (معكوسة)	۲
ذهب + مدينة هولندية	٣
من التوابل (معكوسة) + أسف	٤
أول الأنبياء عمراً + زخرفة	٥
منصف ووجاهـة (معكوسـة) +	٦
وردة (معكوسة)	
أطال + نصف (موال)	٧
مصباح + باکر	٨
آلة موسيقية (معكوسة) +سورة	٩
شهر هجري + للسؤال عن غير	١.
العاقل	

أفقي

دولة عربية ذكرت في القرآن	١
+ ما يقدره الله للإنسان	
من أركان الإسلام + اقتراب	۲
نطحن فيه الحبوب+ نسمعه	٣
في الشتاء	
نصف (فحوى)+ جمع ثانية	٤
من أركان الإسلام + عكس	٥
مهتدي (معكوسة)	
آلة موسيقية + للنهي	٦
سورة قصيرة + فرع الشجرة	V
جمع مقدار + آلة موسيقية	٨
ليل (مبعثرة + جشع)	٩
مفرد الموز (معكوسة)	١.

- ٨٣٠) هـل تعلـم: أن الخليفة الذي لقب بـ (أبو الملوك) لتولي أربعة من أبنائه الخلافة هو: عبد الملك بن مروان.
- ٨٣١) هل تعلم: أن الفارس المسلم الذي أطلق عليه لقب (فارس الأندلس) هو: عبد الرحمن علقمة اللخمي.
- ٨٣٢) هـل تعلـم: أن الخليفة المسلم الذي حمل لقبـ (محرر العبيد) هـو: عمر بن عبد العزيز .
- ٨٣٣) هل تعلم: أن السلطان العثماني الذي حمل لقب (الصاعقة) لشدته على أعدائه هو: بايزيد الثاني .
 - ٨٣٤) هل تعلم: أن الذي حمل لقب (أسد قريش) هو: نوفل بن خويلد.
 - ٨٣٥) هل تعلم: أن الخليفة العباسي الملقب بالمثمن هو: المعتصم.
- ۸۳۱) هل تعلم :أن القائد المسلم الذي لقب بـ (محطم الأوثان) هـ و : محمود الغزنوى .

قل و لا تقل

قل: مِلح (بكسرالميم).

و لا تقل: مَلح (بفتح الميم).

- ٨٣٧) هل تعلم: أن الشاعر الذي حمل لقب (شاعر الإسلام) هو: محمد إقبال.
- ۸۳۸) هل تعلم: أن الشاعر الذي حمل لقب (شاعر النيل و الخيل) هو: صالح جودت.
- ۸۳۹) هل تعلم: أن الشاعر الذي حمل لقب (شاعر الجيل) هو: محمد سليمان الأحمدي.
- ٨٤٠) هـل تعلـم: أن الشاعر الذي حمل لقب (شاعر الجندول) هـو:علي محمود طه.
- ٨٤١) هل تعلم: أن الشاعر الذي حمل لقب (شاعر البؤس) هو: عبد الحميد الديب.
 - ٨٤٢) هل تعلم: أن الذي أطلق عليه (شاعر الأمثال) هو: لافونتين.
- ٨٤٣) هـل تعلـم: أن الشاعرالذي حمل لقب (الشاعرالمجنون) هـو:
 قيس بن الملوح.

من شعر الحكمة

بإيمان قويم ليس يخطى وربك خير فضل منه يعطى

فلا تصحب سوى خِلِّ تحلَّى تتلَى عنزاً ومجداً واعتباراً

- ٨٤٤) هل تعلم: أن الشاعر الذي حمل لقب (شاعر القطرين) هو: خليل مطران.
- ٨٤٥) هـ ل تعلم: أن الشاعر الذي حمل لقب (أشعر الشعراء) هـ و: امرق القيس.
 - ٨٤٦) هل تعلم :أن الشاعر الذي حمل لقب (الملك الضليل) هو :امرؤ القيس.
- ٨٤٧) هل تعلم : أن الشاعر الذي حمل لقب (شاعر الفلاسفة) هو: أبوالعلاء المعرى .
- ٨٤٨) **هل تعلم**: أن الشاعر الذي حمل لقب (شاعر الحب و الجمال) هو: الشاعر السورى عمر أبو ريشة.
- ٨٤٩) هل تعلم : أن الشاعر الذي حمل لقب (شاعر الرسالة) هو: محمد إقبال.
- ۸۵۰) هل تعلم: أن الشاعر الذي حمل لقب (شاعر الشباب) هو: أحمد رامي .

خمسة لصحتك

من فوائد الأسماك:-"

- ١- يقى الإصابة بمرض السرطان.
- ٢ يمنع تسوس الأسنان و آلامها .
- ٣- يساعد في علاج التهابات و آلام المفاصل والروماتيزم.
 - ٤ يساعد في عملية خفض ضغط الدم المرتفع.

- ٨٥١) هل تعلم: أن الشيء الذي له موجات كهربائية ومجال مغناطيسي، و أشعة تحت الحمراء وليس به أسلاك هو: جسم الإنسان.
- ٨٥٢) هـ ل تعلـ م: أن أول صلاة جمعة أقيمت بجامع الأزهر الشريف كانت في شهر رمضان سنة ٣٦١ هجرية.
- ٨٥٣) هل تعلم: أن أغلى لوحة في العالم شنها (٣مليارو ٢٠٠ مليون فرنك فرنك فرنسي) هي لوحة: (جينيفرا) لدافنشي.
 - ٨٥٤) هل تعلم: أن أطول مبنى في العالم في أمريكا في: (سيرز) بشيكاغو.
- ٥٥٨) هـل تعلم : أن الملكة التي تولت الحكم وعمرها شانية عشر عاما وحكمت لمدة أربعة و ستين عاما هي : الملكة فيكتوريا .
 - ٨٥٦) عل تعلم: أن اللغة المستخدمة في شرق آسيا هي: الأوردو.

أسماء و معان

رغدة : من تعيش في سعة .

رفيدة : من تعين و تعطى - أو هي : عطية و منحة محببة .

رقية : من ترقى في خطى وئيدة .

٨٥٧) هل تعلم: أن المسافة بين الأرض والقمر (٢٣٩) ألف ميل.

- ٨٥٨) هـ ل تعليم : أن أول مسابقة لكأس العالم لكرة القدم أقيمت سنة ١٩٣٠ م .
- ٨٥٩) هل تعلم: أن لمعظم ذكور الخيول (٤٠) سناً و لمعظم الإناث (٣٦) سناً وليس لأسنان الخيول أعصاب.
- ۸٦٠) **هل تعلم**: أن الجرام الواحد من الأوكسجين يحتوي على (٤٠) ألف مليون مليون مليون ذرة.
- ٨٦١) **هل تعلم**: أن الذرة تعرف في فرنسا بالقمح التركي و في تركيا تعرف بالحب المصري، بينما يسميها المصريون بالذرة الشامية.
- ۸٦٢) **مل تعلم**: أن الماء يشكل (٥٠٪) من وزن الحشرة و (٦٥٪) من وزن السمكة و (٧٠٪) من وزن حبة الذرة ، و (٩٥٪) من وزن حبة الطماطم.



اختبر معلوماتك (۱۳)

- ١ متى بدأت الثورة الجزائرية ؟
- ٢- ما أشد أجزاء جلد الإنسان حساسية ؟
 - ٣- ما عدد أسنان التمساح ؟
- ٤ من أول من عدا به فرسه في سبيل الله ؟

- ٨٦٣) هـــل تعلــــم: أن حجم تجويف جمجمة الإنسان البالغ يبلغ (١٣٠٠) سم٣.
- ٨٦٤) هل تعلم: أن مخ الإنسان البالغ يزن في المتوسط (١٣٥٠) جراماً ومخ الفيل يزن (٤٥٠٠) جراماً أما مخ الحوت فيزن (٩٠٠٠) جراماً.
- ٨٦٥) هل تعلم: أن حاسة اللمس تنتشر في كل أنحاء سطح جسم الإنسان،
 و كذلك في الأمعاء و على سطح الرئتين و الغشاء البرثيوني.
- ٨٦٦) هل تعلم :أن ألدِّ أعداء الثعابين هو: حيوان النمس الصغيرو يعرف بالقاتل الماهر لشدة فتكه بمختلف الثعابين السامة والغير السامة.
- ۸٦٧) هل تعلم: أن ذرة الكربون تتكون من (١٨) جسيما: (٦) بروتونات و (٦) نيوترونات ، و (٦) الكترونات .

دنيا الأوائل

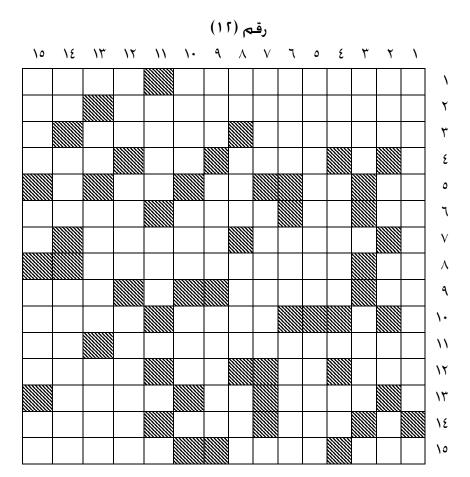
- ١ أول من اخترع لعبة الشطرنج هو: كرماناك.
- ٢ أول من اخترع كرة الجولف هو: كوبورون هاسكل الأمريكي .
 - ٣ أول من احتفل بعيد الأم هم : الفرنسيون سنة ١٩٥٦ م .
 - ٤ أول من عرف السيرك هم: الرومان.

- ٨٦٨) هل تعلم: أن ملكة النحل تضع (٢٠٠٠) بيضة يوميا طيلة حياتها بعد تزاوج واحد فقط، وعندما تنتج بيضا مخصبا تنشأ عنه إناث فيما تنشأ الذكور عن البيض غير المخصب.
- ۸۲۹) **مل تعلم**: أن الفئران المنزلية تتوالد بكثرة ، و تدوم فترة الحمل عشرين يوما . و تولد الصغار عمياء ، عديمة الشعر ، و بعد عشرين يوما تستقل عن أمها و يكتمل نموها بعد (٤٠) يوماً .
- ٨٧٠) **مل تعلم**: أن اللباب السائل الذي بداخل قشرة البلوط يتجبن بمجرد مسه الهواء.
- ٨٧١) هل تعلم: أن الماء هو المادة الوحيدة التي توجد في حالة صلبة أو سائلة
 أو غازية في درجات الحرارة العادية .
- الأطباء الأشخاص المصابين بارتفاع ضغط الدم ، لذا يحذر الأطباء الأشخاص المصابين بارتفاع ضغط الدم من استعمال ملابس ذات ألوان صارخة حتى لا تتفاقم مشكلاتهم .

بنك الدسنات

قال رسول الله (صلى الله عليه وسلم) : (تبسمك في وجه أخيك صدقة) .

(رواه الترمذي و صححه الألباني).



رأسي

شذت (معكوسة) + من الأسماء

(مبعثرة) ۱۱ أب + حرف جر

راسي		
رئیس سابق لمصر	١	
شخصیة فکاهیــة (معکوســة)	۲	
يوجد في العين+ يستخدم في الوقود		
+ متشابهان + مرض خطير		
منيب(مبعثرة)+يدقق	٣	
سقي + لاعب هولندي قديم +	٤	
نصف يلمح		
أحد المضايق البحرية (معكوسة)	٥	
+ صحيفة		
نحب + سهولة + رئيس فرنسي	٦	
سابق		
أريطة + الغني (معكوسة)	V	
للتعجب (معكوسة) للاستثناء +	٨	
مدينة عراقية		
ذكرت في القرآن + بلاد		
اسم نسائي بمعنى عيون البقر	٩	
الوحشــي (معكوســة) +عقــد		
الأصابع + مستأجر		
نريد + غرض (معكوسة) + قنا	١.	
(5,5,0,0		

أفقي

عالم مسلم لقب بأبي	١
الكيمياء+ دولة عربية	
من شهداء فلسطين + من	۲
الأقارب	
نوع من السلاحف (معكوسة)	٣
+آلات تنفيذ الإعدام	
·	
يوجد في الوجه (معكوسة)+	٤
هدی+ + نیران البراکین	
حرف جر + جميع + عقل+	٥
حرف جر + جميع + عقل+ كف (معكوسة)	٥
	٦
كف (معكوسة) مــن المشــروبات+نصــف	٦
كف (معكوسة)	٦
كف (معكوسة) مـن المشـروبات+نصـف راجح+عدم (معكوسة) +من	٦
كف (معكوسة) مـن المشـروبات+نصـف راجح+عدم (معكوسة) +من	٥ ٦
كف (معكوسة) مـــن المشـــروبات+نصــف راجح+عدم (معكوسة) +مـن يفتح البلاد (معكوسة)	٥ ٦ ٧
كف (معكوسة) مـــن المشـــروبات+نصــف راجح+عدم (معكوسة) +مـن يفتح البلاد (معكوسة) مــن البقوليــات + الخصــومة	о Ч V
كف (معكوسة) مـــن المشـــروبات+نصــف راجح+عدم (معكوسة) +مـن يفتح البلاد (معكوسة) مــن البقوليــات + الخصــومة (معكوسة)	\ \ \ \ \
كف (معكوسة) مـــن المشــروبات+نصــف راجح+عدم (معكوسة) +من يفتح البلاد (معكوسة) مــن البقوليــات + الخصــومة (معكوسة) نصـف أقبــل + أول شــهيد في	\ \ \ \ \
كف (معكوسة) مـــن المشـــروبات+نصــف راجح+عدم (معكوسة) +من يفتح البلاد (معكوسة) مــن البقوليــات + الخصــومة (معكوسة) نصـف أقبــل + أول شـهيد في الإسلام	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \

رأسي

۱۳
١٤
١٥

أفقي

+فبراش (مبعثرة) +عاتب مبال (مبعثرة) + مرید مسجد یحتله الیهود + سحب ۱۲ خلـوالـرأس مــن الشــعر+ ســقاء+مخلـوق مــن النــار ۱۳ مدینة فلسطینیة (معکوسة)+ حب (معکوسة) + وجدت ۱۸ نصیر (معکوسة) + تقـوی + جمع روضة ۱۸ مــن أدوات الكتابـة + حــروف متشابهة+ رقراق (مبعثرة)		
۱۱ مسجد يحتله اليهود + سحب ۱۲ خلـوالـرأس مــن الشـعر+ سـقاء+مخلـوق مــن النــار +سكين ۱۳ مدينة فلسطينية (معكوسة)+ حب (معكوسة) + وجدت ۱۵ نصير (معكوسة) + تقـوى + جمع روضة ۱۵ مـن أدوات الكتابة + حـروف	+فبراش (مبعثرة) +عاتب	
۱۲ خلـوالـرأس مـن الشـعر+ سـقاء+مخلـوق مـن النـار +سكين ۱۳ مدينة فلسطينية (معكوسة)+ حب (معكوسة) + وجدت ۱۵ نصير (معكوسة) + تقـوى + جمع روضة ۱۵ مـن أدوات الكتابـة + حـروف	مبال (مبعثرة) + مريد	١٠
سـقاء+مخلـوق مـن النـار +سكين ۱۳ مدينة فلسطينية (معكوسة)+ حب (معكوسة) + وجدت ۱۵ نصير (معكوسة) + تقـوى + جمع روضة ۱۵ مـن أدوات الكتابة + حـروف	مسجد يحتله اليهود + سحب	11
+سكين ١٣ مدينة فلسطينية (معكوسة)+ حب (معكوسة) + وجدت ١٤ نصير (معكوسة) + تقوى + جمع روضة ١٥ من أدوات الكتابة + حروف	خلوالرأس من الشعر+	١٢
۱۳ مدینة فلسطینیة (معکوسة)+ حب (معکوسة) + وجدت ۱۵ نصیر (معکوسة) + تقوی + جمع روضة ۱۵ من أدوات الكتابة + حروف	ســقاء+مخلــوق مــن النـــار	
حب (معكوسة) + وجدت ١٤ نصير (معكوسة) + تقوى + جمع روضة ١٥ من أدوات الكتابة + حروف	+سکین	
۱۵ نصیر (معکوسـة) + تقـوی + جمع روضة ۱۵ مـن أدوات الكتابـة + حـروف	مدينة فلسطينية (معكوسة)+	۱۳
جمع روضة ۱۵ من أدوات الكتابة + حروف	حب (معكوسة) + وجدت	
١٥ من أدوات الكتابة + حروف	نصير (معكوسة) + تقوى +	١٤
	جمع روضة	
متشابهة+ رقراق (مبعثرة)	من أدوات الكتابة + حروف	10
	متشابهة+ رقراق (مبعثرة)	

- ٨٧٣) هل تعلم: أن الإنسان يهضم من (٩٠٪) إلى (٩٩٪) مما يتناوله من جبن .
- ٨٧٤) هـل تعلـم: أن الزجاج قديماً كان مادة مكلفة للغاية ، وكانت قطع الزجاج البسيطة والخرز تستخدم في عمل القلائد والمجوهرات.
- ٨٧٥) هــل تعلـم: أن القمح والأرز والبطاطس تعتبر من أكثر النباتات المزروعة في العالم احتواءً على النشا.
- ٨٧٦) هــل تعلـم: أن الضوضاء تتسبب في إصابات غير قابلة للشفاء، فالخلايا السمعية تصاب أو تتلف إذا تعرضت لذبذبات قوية جداً، فيتوقف الجزء المصاب عن استقبال الموجات الصوتية، ونقلها إلى الأعصاب.
- ۸۷۷) هـ ل تعلـ م: أن نبتة التين تنتج ثلاثة أنواع من الثمار سنويا: شار الشتاء، و شار الربيع ، و شار الصيف .
- (٢) هـل تعلـم: أن عدد غدد العرق في جسم الإنسان يتراوح بين (٢) و (٣) ملايين غدة ، بعضها لا يرى إلا بالمنظار ، و بعضها أكبر ، ينتشر معظمها في الإبط.

ابتسامات

سألت المذيعة ضيفها عن اسمه ، فأجابها : هل لديك اختيارات ؟؟؟

- ٨٧٩) هل تعلم: أن اللغات الرسمية المعتمدة في الأمم المتحدة هي: الصينية الإنجليزية ، الفرنسية ، الروسية ، الأسبانية ، العربية .
- ٨٨٠) هــل تعلـم: أن الأنسولين المستخدم في علاج مرض السكري من بنكرياس الماشية.
- ٨٨١) **هل تعلم**: أن الغازات الخانقة قد تصل إلى الرئتين بامتصاصها عن طرق الجلد.
- AAY) هـل تعلـم: أن عين الذبابة تتكون من مجموعة عوينات صغيرة يبلغ عددها (٢٠٠) عوينة ، في حين أن لعين حشرة اليعسوب (٣٠) ألف عوينة .
- ۸۸۳) هــل تعلــم: أن الشمس تحرق كل ثانية (٥٦٤) مليون طن من الهيدروجين فينتج الهليوم.

حكم وأمثال

- ١ أفضل العرفة: معرفة الرجل لنفسه.
- ٢ الرجل العظيم: هو أنفع الناس للناس.
 - ٣ خذ حذرك من الرجل الصبور.

- ٨٨٤) هل تعلم: أن أول من أكتشف الكاكاو و صنع منه مشروبا هم شعوب المكسيك و أمريكا الوسطى .
- ٥٨٨) هـل تعلـم: أن النبات يستهلك (٣.٣٪) سنويا من ثاني أكسيد الكربون الموجود في الأرض.
- ٨٨٦) هـل تعلـم: أن الضغط الجوي يتضاعف عند ارتفاع (١٠) أمتار، ويبلغ ثلاثة أمثاله عند ارتفاع (٢٠) متراً وهكذا.
- ۸۸۷) هـل تعلـم: أن (۹۲٪) من البشر أيمنون (يستعملون اليد اليمنى) و (٤٪) فقط أعسرون (يستعملون اليد اليسرى).
- ۸۸۸) هل تعلم: أن الأقدمين عالجوا الصلع بدعك فروة الرأس بدهن الأسود و أفراس النهرو التماسيح و الأوز، وكذلك دهن الثعابين .

بنك الألغاز (١٤)

- ١ له أسنان و لا يعض. فما هو؟
- ٢ له أربع أرجل و لا يستطيع المشى . فما هو ؟
- ٣ له أربعة أصابع ، و إبهام وليس بلحم و لا عظم . فما هو ؟
 - ٤ لها عين ولا ترى . فما هي ؟

- ٨٨٩) هل تعلم: أن الدم يرسب الفضلات في الكليتين إذ يدفع (٢٠٪) من حجم الدم خلال مليونين من الوحدات الكلوية الوظيفية. وعند مرور الدم في قنوات هذه الوحدات يسترد المواد النافعة و ما يقرب من (٩٩٪) من الماء الذي تم ترشيحه في حين يتخلص الجسم من الباقي في صورة (بول).
- ۸۹۰) هـ ل تعلـ م : أن (۹۰٪) من حالات الوفاة في العالم تحدث بسبب الحوادث أو الأمراض . و (٥٪) فقط هي حالات طبيعية .
- (حمراء وردية) بسبب الضباب الرقيق الذي يتشكل في سمائه منبعثا من تربته الصحراوية.
- ٨٩٢) هل تعلم: أن درجة حرارة سطح القمر لا تزيد عن (٢٧) تحت الصفر في أثناء النهار أبداً ، في حين تهبط إلى (٦٥°)تحت الصفر ليلاً .

قل و لا تقل

قل: الباعة الجوّالون أو الجائلون.

و لا تقل: الباعة المتجولون.

- (١٥) مل تعلم ؛أن تجويف أنف الإنسان يحتوي على (١٥) نوعا مختلفا من أعضاء دقيقة خاصة تعرف بمستقبلات الرائحة ، تستطيع أن تميز من (١٠٠٠٠) رائحة مختلفة .
- ٨٩٤) هـل تعلـم : أن تربة القمر لا تحتوي على كائنات حية كالجراثيم والبكتريا التي تملأ كل شبر من تربة الأرض ، فهي عبارة عن صحراء مغطاة بصخور مكورة .
- ٨٩٥) هل تعلم: أن الإنسان يجدد ثلث الهواء الموجود في رئتيه في كل مرة يتنفس فيها بينما يجدد حوت العنبر (١٠/٩) من الهواء الموجود في رئتيه عندما يتنفس.
- ۸۹۲ هـ ل تعلم : أن أهم غرض من الذهاب إلى سطح القمره و : جلب عينات من صخوره و تربته .

قل و لا تقل

قل : رُمَّارة (بفتح الزاي) .

و لا تقل: رُمَّارة (بضم الزاي).

- ۸۹۷) هل تعلم: أن كثرة استعمال الهاتف النقال (المحمول) يسبب ارتفاع ضغط الدم بسبب الإشعاع الصادر منه .
- ۸۹۸) هل تعلم: أن تلوين الزجاج يتم بواسطة إضافة معادن خاصة (وفقا للون المطلوب) فعندما يضاف الحديد نحصل على زجاج بلون أحمر، وبإضافة الكوبالت نحصل على زجاج بلون أزرق غامق، ويعطي الرصاص الزجاج اللون الأحمر اللامع، وهكذا.
- ٨٩٩) هل تعلم: أن ارتفاع مستوى السكر في الدم يؤدي إلى قصر نظر مؤقت في حين يؤدي انخفاض مستوى السكر في الدم إلى طول نظر مؤقت.
- ٩٠٠) هـــل تعلـــم: أن أندونيسيا تتكون من (١٣) ألف جزيرة تنقسم إلى ثلاث مناطق إدارية مختلفة التوقيت.

خمسة لصحتك

من فوائد البصل: –

- ١- يساعد في علاج آلام المفاصل والآلام الروماتيزمية والتهاب الأعصاب.
 - ٢ يقوى العضلات.
- ٣ يقى من الجلطات الدموية و خاصة في حالات مرضى القلب و الدم.
 - ٤ بعتبرغذاءً هاماً و مفيداً لمرضى السكر.

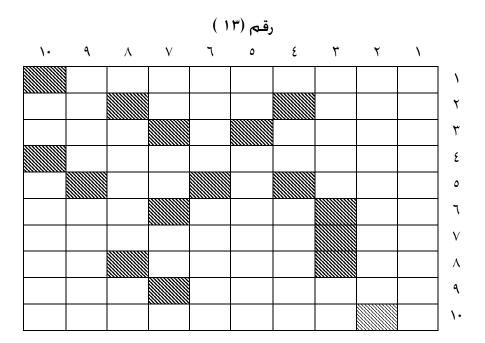
- (٩٠١) هل تعلم: أن التمساح هو الحيوان الوحيد في العالم الذي يحرك فكه الأعلى بينما يحدث العكس في بقية الحيوانات.
 - ٩٠٢) هل تعلم: أن العالم يستهلك (١٠) مليارات قلم رصاص كل عام .
- ٩٠٣) هل تعلم: أن المواد الأساسية التي تستعمل في صناعة الأسمنت هي: حجر الكلس و الصلصال و الجير و الرمل و يتم تسخينها بعد خلطها جيدا إلى درجات حرارة عالية تبلغ (٢٧٣٠°) (مئوية).
- ٩٠٤) هل تعلم: أن علماء أمريكيين تمكنوا من ابتكار دهان واق من أشعة الشمس باستعمال جزيئات دقيقة من الزجاج.
- ٩٠٥) هل تعلم: أن مصباحا صغيرا قوة مائة واط فقط هو الإضاءة المناسبة لكل غرفة واحدة متوسطة المساحة.

أسماء و معانٍ

رياب : سحاب أبيض .

رحمة : رقة - عطف - إشفاق .

رشا : ولد الظبية .



راسـي

نحات مصري راحل	١
محررالمسجدالاقصى من أيدي	۲
الصليبين	
يوضع عليها الطعام+ كمل (معكوسة)	٣
كَفْ + دولة عربية	٤
ملبس(معكوسة) + من سور القرآن	0
مســرحية لشكســبير+ آخــر ســـورة في	٦
القرآن في المصحف (معكوسة)	
من الحشرات + سائل الحياة + للسؤال	V
عن غير العاقل	
من الشهور الميلادية (معكوسة) +	٨
يوجد في الوجه	
عكس نبغضه (معكوسة) + من سور	٩
القرآن	
أطال (معكوسة) + لقب صلاح الدين	١٠
الأيوبي (معكوسة)	

•	
لاعب أهلاوي سابق	١
مدينة سورية + قائد معركة	۲
عين جالوت (معكوسة)	
+حيوان قطبي (معكوسة)	
دولــــة أفريقيـــة + مــــن	٣
البروتينات	
الاسم الأول لعالم هندي	٤
شهير من مؤلفاتة (الاسم	
يتحدى)	
النصف الآخر من	٥
(شاهداه)+ عكس حلو	
سأم + استفسر (معكوسة)	٢
+أتوبيس	
يوجد في الوجه+ الأحلام	٧
(معكوسة)	
النصف الآخر من (كنتي)+	٨
عكس اشترينا + أداة نصب	
النيام (مبعثرة) + حيوان	٩
المنازل (معكوسة)	١.

- ٩٠٦) هل تعلم: أن قلب جميع الحيوانات موضوع في الوسط من الصدر ما عدا الإنسان فإن قلبه مائل إلى الجانب الأيسر.
- ٩٠٧) هـل تعلـم: أن الحيونات الثلاثة ذوات السمع الحاد هـي: الكلب والحمار والخلد.
- ٩٠٨) هل تعلم: أن محبي الظلمة من الحيوانات ثلاثة هم: البوم والخفاش والخلد.
- ٩٠٩) هل تعلم: أن للقطة قدرة فائقة على حفظ توازنها بحيث إنها عندما تقع من مكان مرتفع تسقط و هي واقفة على أقدامها الأربعة و لا تصاب بأي ضرر.

اختبر معلوماتك (١٤)

١ - من أول من تولى القضاء بالشام ؟

٢ - من أول من عقد له رسول الله راية ؟

٣ - ما أول نادٍ يفوز بكأس مصر لكرة القدم في مصر ؟

- (٩١١) هــل تعلــم: أن من طباع الذئاب عند وجود فريسة أن يتعاون ذئبان فيقف أحدهما أمام الفريسة و يشغلها لتواجهه و لا تنظر خلفها ليذهب الآخر من الخلف و يهاجمها و هي غافلة عنه ، وهذا الذئب المهاجم يعرف أين مقتل الفريسة فلا يضيع وقته في كفاح طويل معها ، إذ يقفز إلى ظهر الفريسة و يغرز مخالبه في السلسلة الفقرية و يكسرها فينقطع بذلك عصب العنق و تقع الفريسة .
- ٩١٢) صل تعلم: أن لسان القط سلاحه الطبي الدائم فهو مملوء بغدد تفرز سائلاً مطهراً و يعمد القط إلى جرحه فيلحسه عدة مرات حتى يلتئم.
- ٩١٣) هل تعلم: أن الثعلب إذا أصابه جرح فإنه يأتي بنبات يعرفه فيأخذ منه و يضعه على جرحه كالمرهم.

٩١٤) هل تعلم: أن الإصابة بمرض السكرقد يرجع إلى الكسل و عدم العمل.

دنيا الأوائل

- ١ أول من استخدم القفل و المفتاح هم : الآشوريون .
 - ٢ أول من ابتكر العمليات التجملية هو: الرازي.
 - ٣ أول من اخترع البارود هم: الصينيون.
- ٤ أول من اخترع لعبة الأتاري هو: نولاند بروشنال.

- ٩١٥) هل تعلم : أن كثرة المسكنات للصداع تزيد من متاعب الصداع .
 - ٩١٦) هل تعلم: أن الفيل يموت إذا دخلت أذنه نملة.
- ٩١٧) هل تعلم: أن البصل الحلو، كان من الفاكهة المفضلة عند قدماء الرومان.
 - ٩١٨) هل تعلم: أن الأفيال تبكي عندما تكون حزينة.
- ٩١٩) هـ ل تعله : أن البومة تستطيع أن تدير رأسها في الاتجاهين بزاوية (٩١٩) درجة .
- 9۲۰) هل تعلم: أن سرطان الرمل الاسترالي يتنفس من خلال أرجله عندما ينتقل على الأرض.
- 9۲۱) هـ ل تعلـ م: أن الصرصور بعد احتكاكة بالإنسان يسارع إلي مخبئة لتنظيف نفسه.
- ۹۲۲) هل تعلم: أن وزن النعامة يعادل وزن (٤٨) ألفاً من طيور الطنان الصغير.

بنك الحسنات

عن أبي سعيد الخدري (رضي الله عنه) أن النبي (صلى الله عليه وسلم) قال :

(من قرأ سورة الكهف كما أنزلت ، كانت له نوراً يوم القيامة) .

(رواه الحاكم و قال صحيح على شرط مسلم).

- ٩٢٣) هل تعلم :أن الديانة التي تسمح بتعدد الزوجات بأي عدد هي:البوذية.
- ٩٢٤) **مل تعلم**: أن فيلم (غاندي) حاز علي عدد من جوائز الأوسكار سنة ١٩٨٨ م وقد وصلت هذه الجوائز إلى شانية.
 - ٩٢٥) هل تعلم : أن حجر رشيد يوجد حاليا في المتحف البريطاني .
- 9٢٦) هل تعلم: أن صاحب أكبر عدد من جوائز الأوسكار في العالم هو: (والت ديزني).
- ٩٢٧) هل تعلم: أن أول حاكم يضع صورته على عملة مصرية هو: الإسكندر المقدوني.
 - ٩٢٨) هل تعلم: أن أول دولة تبتكر شخصية الأراجوز هي: الصين.
- ۹۲۹) هـل تعلـم: أن المعلق المصري الذي لقب بـ (شيخ المعلقين) هـو:
 الكابتن محمد لطيف.

ابتسامات

الأول : قطعت (٢٠) كم لأتشاجر مع أحد الرجال .

الثانى : و هل عدت كل هذه المسافة على قدميك ؟ ؟ ؟

الأول: لا . . . أعادتني سيارة الإسعاف !!!

- ٩٣٠) هل تعلم: أن اللاعب البرازيلي الذي لقب بـ (ساحر الكرة)هو :بيليه .
 - ٩٣١) هل تعلم: أن (الحوقلة) هي قولنا: لا حول و لا قوة إلا بالله.
- ٩٣٢) هل تعلم :أن(الحيعلة) هي قول المؤذن(حي على الصلاة حي على الفلاح).
 - ٩٣٣) هل تعلم: أن (البسملة) هي قولنا: بسم الله الرحمن الرحيم.
 - ٩٣٤) هل تعلم: أن (الجعفلة) هي قولك: (جعلت فداك).
 - ٩٣٥) هل تعلم: أن (الطبقلة) هي قولك: (أطال الله بقائك).
- ٩٣٦) هل تعلم: أن القارات التي أطلق عليها (العالم القديم) هي: أفريقيا و أسيا و أوروبا.
- ٩٣٧) هل تعلم: أن الكوكب الذي أطلق عليه (الكوكب الغامض) هو:

 كوكب الزهرة .

حكم وأمثال

- ١ الرجل القوى يعمل ، و الضعيف يتمنى .
 - ٢ الرجل عقبة أمام نفسه.
- ٣ الرجال العظام بموتون مرتين : مرة كرجال ، و مرة كرجال عظام .

- ٩٣٨) هل تعلم :أن الكوكب الذي أطلق عليه (الكوكب الأب) هو: المشترى.
 - ٩٣٩) هل تعلم: أن دول المحورهي : ألمانيا وإيطاليا واليابان.
 - ٩٤٠) هل تعلم: أن الأرض التي أطلق عليها (أرض القمر) هي : سيناء .
 - ٩٤١) هل تعلم: أن الكوكب الذي أطلق عليه (أم كفات) هو: الأرض.
- ٩٤٢) هل تعلم: أن الدولة التي أطلق عليها قديما: (ساحل الذهب) هي: غانا.
 - ٩٤٣) هل تعلم: أن المدينة التي لقبت ب(المدينة المدورة) هي: بغداد.
- 988) هل تعلم: أن المحيط الذي لقب قديما بـ (بحر الظلمات) هـ و: المحيط الأطلسي .

بنك الألغاز (١٥)

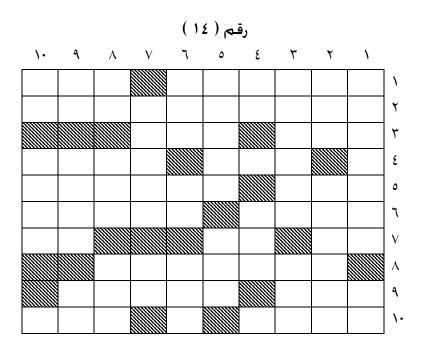
- ١- يخرج من الماء وإذا عاد إليه مات. فما هو؟
- ٢- ما هو الشيء الذي يكتب كثيراً و لا يقرأ حرفاً واحداً ؟
- ٣ ليس كبيرا و مع ذلك يملأ الحجرة كلها في النهار و الليل ولا نحتاجه إلا في
 الليل. فما هو ؟

- ٩٤٥) هل تعلم: أن الدولة التي أطلق عليها (بلاد الجبنة) هي: هولندا .
 - ٩٤٦) هل تعلم: أن مدينة الألف مئذنة هي: القاهرة.
- ٩٤٧) هـل تعلم: أن العاصمة العربية التي أطلق عليها: العاصمة المثلثة هـ : الخرطوم .
- ٩٤٨) هل تعلم: أن المدينة التي أطلق عليها: (مدينة النور) هي: باريس.
- ٩٤٩) هل تعلم: أن المدينة التي لقبت بـ (عاصمة الفول السوداني) هـي: دكار.
 - ٩٥٠) هل تعلم :أن المدينة التي تلقب ب(مدينة المال) هي : زيوريخ .
- ٩٥١) هـل تعلم: أن النهرالذي يطلق عليه: (ملك الأنهار) هـو: نهر الأمازون.

قل و لا تقل

قل: تجربة (بكسرالراء).

و لا تقل : تجرُبة (بضم الراء).



رأسي

أفقي

لقب مكة + متشابهان	\
حجرة الدراسة(معكوسة)+	۲
دار (من أسماء النار)	
(معكوسة)	
حــروف متشــابهة + دعــاء	٣
بالهلاك	
نصف (طباء) + جدار	٤
يسارع + حيوان كاسر	٥
أعطى +عملة اليابان+ الاسم	7
الأول لخليفة راشد	
مثنی عجل + متشابهان	٧
أحد الوالدين +استيقظ +	٨
استمر	
عكس ميت + وعيد (مبعثرة	٩
)+ من الموازين	
جمع دُرَّه + فعل	١٠

من أسماء الله الحسنى+غـزوة	١
شهيرة	
أول سفير في الإسلام	۲
سامح(معكوسة) + شخصية	٣
ضاحكة (معكوسة)	
جمع عمود + سارقون	٤
من الخضروات + جمع ريحان	٥
م رض یص یب	٦
الكلابـ(معكوسة)+نطالب	
أنت بالإنجليزية+	V
للتخيير(معكوسة) متشابهان	
محافظة مصرية	٨
حرف جر + محافظة مصرية	٩
من يتصف بالعلم+ مدينة مصرية	١.
قديمة	
I	l

- ٩٥٢) هل تعلم: أن المدينة التي تلقب بـ (الفيحاء) هي: دمشق.
- ٩٥٣) هل تعلم: أن المدينة التي تلقب بـ (خزانة العرب) هي: البصرة.
- ٩٥٤) هل تعلم: أن المدينة التي أطلق عليها: (مدينة التلال السبعة) هي:
 روما.
- ٩٥٥) هل تعلم : أن الكوكب الذي يلقب بـ (نجمة السماء) هـ و : كوكب الزهرة .
 - ٩٥٦) هل تعلم : أن لقب (ملكة الغابة) يطلق على : شجرة السنديان .
 - ٩٥٧) هل تعلم: أن اسم البرلمان في الولايات المتحدة: الكونجرس.
 - ٩٥٨) هل تعلم: أن اسم البرلمان في فرنسا: الجمعية الوطنية.
 - ٩٥٩) هل تعلم: أن اسم البرلمان في مصر: مجلس الشعب.

قل و لا تقل

قل : جَعْبَة (بفتح الجيم) .

و لا تقل: جُعْبَة (بضم الجيم).

- ٩٦٠) هل تعلم: أن اسم البرلمان في اليابان: الدايت.
- ٩٦١) هل تعلم :أن اسم البرلمان في الصين : الهيئة التشريعية .
 - ٩٦٢) هل تعلم :أن اسم البرلمان في سوريا : مجلس الشعب.
- ٩٦٣) هل تعلم: أن اسم البرلمان في الاتحاد الاسترالي: مجلس السيناتورز.
 - ٩٦٤) هل تعلم: أن اسم البرلمان في بلغاريا: التجمع القومي.
 - ٩٦٥) هل تعلم: أن اسم البرلمان في جزيرة هونج كونج: المركز القانوني.
 - ٩٦٦) هل تعلم: أن اسم البرلمان في إسرائيل: الكنيست.
 - ٩٦٧) هل تعلم: أن اسم البرلمان في الكويت: مجلس الأمة.
 - ٩٦٨) هل تعلم: أن اسم البرلمان في إنجلترا: مجلس العموم.
 - ٩٦٩) هل تعلم : أن المعدن الذي يلقب بـ (ملك المعادن) هو : البلاتين .

خمسة لصحتك

من فوائد البلح: –

- ١ غذاء هام لأصحاب الأمراض العصبية.
 - ٢ مضاد للحموضة الزائدة.
 - ٣ يمنع جفاف الجلد والشعر.
 - ٤ يعالج حالات فقرالدم.
 - ٥ منبه للمعدة والأمعاء.

- ٩٧٠) هل تعلم : أن النبات الذي يسمى بـ (الذهب الأبيض) هو : القطن .
 - ٩٧١) هل تعلم: أن الذي لقب بـ (الذهب الأسود) هو: البترول.
 - ٩٧٢) هل تعلم: أن الذي لقب بـ (الذهب الأخضر) هو: الزرع.
- ٩٧٣) هل تعلم: أن النبات الذي يلقب بـ (قاتل أبيه) هـ و: الموزإذ تقلع أشجاره لنمو الشتول.
 - ٩٧٤) هل تعلم: أن المقصود بلقب (الطابور الخامس) هم: الجواسيس.
- ٩٧٥) هل تعلم: أن الحرب الذي أطلق عليها (حرب الألف يوم) هي: حرب الاستنزاف بين مصرو إسرائيل.
- ٩٧٦) هل تعلم: أن الأرملة السوداء هي: أنثى العنكبوت لأنها تأكل زوجها بعد إنمام عملية التزاوج.

أسماء ومعان

رندة : شجرة طيبة الرائحة .

رواء: المنظر الحسن.

سارة: المفرحة - المبهجة - صاحبة السرور.

- ٩٧٧) هل تعلم: أن الحيوان الذي لقب بـ (التعبان الطائر) هو: الوطواط.
 - ٩٧٨) هل تعلم: أن الطائر الذي يطلق عليه (ملك الطيور) هو: الهدهد.
 - ٩٧٩) هل تعلم: أن الطائر الذي يطلق عليه (أبو الأخبار) هو: الهدهد.
- ٩٨٠) هل تعلم: أن اللعبة التي يطلق عليها (لعبة العمالقة)هي :كرة السلة .
- ٩٨١) هل تعلم: أن اللعبة التي يطلق عليها (اللعبة البيضاء) هي: التنس.
- ۹۸۲) هــل تعلــم: أن دول حوض النيل هــي: مصر و السودان و إثيوبيا و تنزانيا و زائير و كينيا و أوغندا و بورندى و رواندى.



اختبر معلوماتك (١٥)

- ١ أيهما أسرع دقات: قلب الرجل أم قلب الطفل؟
 - ٢- أين يوجد نهرالبوم ؟
 - ٣- ما الاسم القديم للمجر؟
 - ٤ ما اسم بيت الأسد ؟

- ٩٨٣) هل تعلم: أن دول البلقان هي: بلغاريا و يوغسلافيا السابقة و تركيا و اليونان و ألبانيا و رومانيا.
- ٩٨٤) هـل تعلم: أن دول الهلال الخصيب هي: الأردن و فلسطين و لبنان و سوريا و العراق .
- ٩٨٥) هل تعلم: أن الدول الصناعية السبع الكبرى هي: إنجلترا واليابان و إيطاليا و ألمانيا و كندا و بلجيكا و الولايات المتحدة الأمريكية.
- ٩٨٦) هل تعلم: أن العرب كانوا يطلقون على (سمرقند و طشقند): بلاد ما وراء النهر.
- ٩٨٧) هل تعلم: أن فلنكات السكك الحديدية القوية تصنع من خشب البلوط.
- (٩٨٨) هل تعلم: أن أول من أستخدم دروع الجنود في الحرب هم: الفراعنة.

دنيا الأوائل

- ١ أول من اخترع المنطاد هو: زيلن الألماني.
- ٢ أول فدائي في الإسلام هو: على بن أبي طالب.
- ٣ أول فدائية في الإسلام هي :أسماء بنت أبي بكر.
- ٤- أول من أخترع الدينامو الكهربائي هو: الإنجليزي فاراداي.
 - ٥- أول من أذن يوم الفتح: بلال بن رياح.

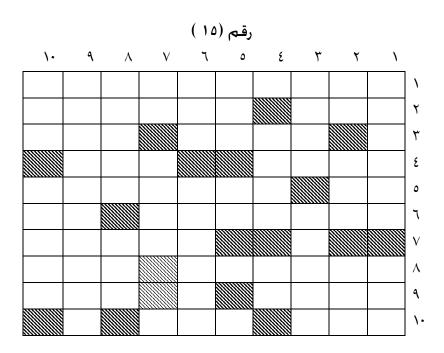
- ٩٨٩) هل تعلم: أن متوسط عرض ذيل الحوت حوالي (٧) أمتار.
 - ٩٩٠) هل تعلم: أن (بحر الهدوء) منطقة على سطح القمر.
- ٩٩١) هل تعلم: أن تمثال رمسيس نقل إلى محطة سكة حديد القاهرة من الصعيد و بالتحديد من قرية ميت رهينة .
 - ٩٩٢) هل تعلم: أن القطب الشمالي اكتشف قبل القطب الجنوبي.
- ٩٩٣) هل تعلم: أن القرون الوسطى (العصور المظلمة) استمرت في أوروبا حوالى : (٨٠٠) سنة .
- ٩٩٤) هل تعلم: أن اسم أفريقيا أطلق عليها نسبة إلى أول حاكم فيها كان العربي (إفريقي بن قيس) .
- ۹۹۰) هل تعلم: أن (يورى جاجارين) رائد الفضاء الروسي الشهير مات في حادث طائرة.
- 997) هـل تعلـم: أن أول دولة تبدأ نظام منح معاش للمتقاعدين و نظام التأمينات الاجتماعية هـى: (نيوزيلندا).
 - ٩٩٧) هل تعلم: أن اسم صوت الباب: صرير.
 - ٩٩٨) هل تعلم: أن الزرافة ليس لها صوت.

بنك الحسنات

قال رسول الله (صلى الله عليه وسلم):

(ما من عبد مسلم يصلي لله تعالى في كل يوم إثنتى عشرة ركعة تطوعاً غير فريضة إلا بنى الله (تعالى) له بيتاً في الجنة ، أو إلا يبنى له بيت في الجنة).

(رواة مسلم).



رأسي

أفقي

•		
دولة أوربية +مدينة سعودية	١	للام
(معكوسة)		تشابهة
تجدها في (رطل) + عاصمة	۲	
كوريا الجنوبية + حرف جر		شابهة
(معكوسة)		
أكبر دولة في العالم من حيث	٣	عب روايـة
المساحة (معكوسة)+الاسم		
الأول لذات النطاقين		
قوي + شقيق	٤	العشرة+
مدينــة ألمانيــة + (ع، ح)	٥	ىة)
مبعثران		
أكبر الأنبياء عمراً + من الزهور	٦	ناع عـــن
نصف رواء + عكس أيسر	٧	
		اء أهــــل
الحاسب الآلي (معكوسة)+	٨	ه المسلول
شخص واحد(معكوسة)		وسىة)
كتاب لمصطفى صادق الرافعي	٩	م الرسول
شمل و أحاط + يراقب	١.	

أول مؤذن في الإسلام	١
من الزهور+ حروف متشابهة	۲
نعطي + مشى	٣
نصمت + حروف متشابهة	٤
حبـ(معكوسة) + صاحب رواية	٥
(قنديل أم هاشم)	
سورة تختتم بالوصايا العشرة+	٦
للتعريف	
القَذر و الوسَخ (معكوسة)	٧
مـن تقـوم بالـدفاع عـن	٨
الناس(معكوسة)	
الاسم الأول لنساء أهل	
الجنة(معكوسة)	
الاسم الأول لسيف الله المسلول	٩
(معكوسة)لطف (معكوسة)	
أتى +الاسم الأول لخادم الرسول	١.
(ص)	

حلول: بنك الألغاز

بنك الألغاز (١):

$$-1$$
 العدد : (3) . . $(3 \times 3 = 77 + 3 = 77)$.

بنك الألغاز (٢):

- ۱- اسمی.
- ٢- القمر .
- ٣- الوطواط.

بنك الألغاز (٣):

- . $(\Lambda = 9/9 9) 1$
 - ۲– ياسمين .

بنك الألغاز (٤):

- ١- الباذنجان .
 - ٢- الهواء .

بنك الألغاز (٥):

- ۱- الترزي .
- ۲- (۸ مسافات) .



بنك الألغاز (٦):

بنك الألغاز (٧):

$$. (\cdot \cdot = \cdot + \cdot \cdot / \cdot \cdot) -$$

بنك الألغاز (٨):

بعد طرح صف الأعداد الأسفل من الأعلى يكون لدينا:

و هو مجموع هذه الأرقام.

بنك الألغاز (٩):

- ٣- الساعة.
- ٤- الضوء.

بنك الألغاز (١٠):

- ١- الإبرة.
- ٢- الإسفنج .
- ٣- خلية النحل.
 - ٤- البطريق.

بنك الألغاز (١١):

- ١- المركب.
- ٢- درجة الحرارة.
- ٣- الصلوات الخمس.

بنك الألغاز (١٢):

- ١- سبعة أفراد .
 - ۲- الاء .
 - ٣- الميزان.

بنك الألغاز (١٣):

- ١- عصا موسى (عليه السلام).
 - ٢- النصف الآخر .
 - ٣- الحذاء.



بنك الألغاز (١٤):

- ١- المشط.
- ٢- الكرسي.
 - ٣- القفاز .
 - ٤- الإبرة.

بنك الألغاز (١٥):

- ١- الملح أوالثلج.
 - ٢- القلم .
- ٣- المصباح الكهربائي.



حلول: أختبر معلوماتك

اختبر معلومانك (١):

- ١- الفاتحة.
- ٢- الرحمن .
 - ٣- كابول.

اختبر معلومانك (٢):

- . (37) -1
- ٢- يثرب .
- ۳- خراسان.

اخنبر معلومانك (٣):

- . (\٢) -\
 - ٢- نعيق .
- ٣- الصينيون.

اختبر معلومانك (٤):

- ۱- (۲۲۲۰ کم) .
 - ٢- الجزائر .



٣- بيونس أيرس.

اختبر معلومانك (٥):

- ١- لوساكا.
 - ٢- ليما.
- ٣- طوكيو.

اختبر معلومانك (٦):

- ۱- ترکی .
- ۲- سنة ۷ هجرية .
 - ٣- مصر.

اختبر معلومانك (٧):

- ۱- سنة ۱۹۰۱م .
 - ٢- انجلترا .
 - ٣- فولتا العليا.

اختبر معلومانك (١):

- .(V) -\
- . 198-/7/18 -7

اختبر معلومانك (٩):

- ١- الهكسوس.
- ۲- محمد نجيب.



- ٣- صمويل كولف الأمريكي .
 - ٤- أوغندا.

اختبر معلومانك (١٠):

- ۱- سنة ۱۹۶۵م .
 - ۲- (۴۳م م).
 - ٣- إسكوبيا .
- ٤- المدينة المنورة.

اختبر معلومانك (١١):

- ۱- مینا.
- ٢- إسحاق حلمي.
 - ٣- خالد شلبي .

اختبر معلومانك (١٢):

- ١- إيه دي كورس الأسباني .
 - ۲- صفر.
 - ٣- جورج إيستمان.

اختبر معلومائك (١٣):

- ۱- سنة ١٩٥٤م.
- ٢- جلد الشفتين.
- ٣- (٧٦ سِنَّة).



٤- المقداد بن الأسود.

اختبر معلومائك (١٤) :

- ١- أبوالدرداء .
- ٢- حمزة بن عبد المطلب.
- ٣- الزمالك وكان اسمه: المختلط.

اخنبر معلومانك (١٥):

- ١- قلب الطفل.
 - ٢- إيطاليا .
 - ۳- هنجاریا .
 - ٤- العرين.



حلول: الكلمات المتقاطعة

رقم (۱)

١.	٩	Λ	V	٦	٥	٤	٣	۲	١
	۶	1	J	w	J	1	J	1	د
1		ت	ع	ف	ر	د	۶	ح	۶
J		٩	و،)		م	1	4	ي
Ċ	ع				س		C.	د	۶
j.	ط	ق	ر	۶	ح	۶		ن	
ض	1	ر	۶	1			o,	ك	م
	ر	ی		ن	ي	ح	1	ي	J
و	د	س		1	س	س			ی
د			ج)	1	و	د.	م
	ě	ن	ح	ij	۶	۶	J	1	

١٢	11	١.	٩	٨	V	٦	٥	٤	٣	۲	١	
ب	J	ك		J	ي	j	1	J	ب	J	1	١
د	ن	1		ب	1	ع	J		Ĺ.	ي	J	۲
J	د	ن	۶				ن	1		1	۶	٣
	ن		ن	ي	د	J	1	ح	1	J	ص	٤
ع		J			J	س	ي	۶		ي	1	٥
1		ij	ي	J	J.	ك		د		س	J	٦
د	w	۶	J	1			ة	Ļ	ي	ط	ع	V
J	J		و	ط	س		۶	ن	w	ي	ة	٨
	۶	١	۶	1	۶	j	1	ح		ح		٩
ج		J			ك		ع	ن	Ļ		ع	١.
ن	و	ج	ع	۶		١	J	ب	1	س	J	11
ي	د	ن	ك	J	1		1	J	د	۶	ی	١٢

رقم (۳)

١.	٩	Λ	V	٦	٥	٤	٣	۲	١	
ع		د	ي	J	ف	د	۶	ح	۶	١
ن	1	J	س	خ		ن	1	٨)	۲
ب	ط	ق	د	ي	س		J	1	س	٣
			ي	ص	۶		س	ر	ي	٤
ذ	د			õ		د			۶	٥
J	ي	ك	س		ت	و	J	1	ط	٦
1	ك	و	ف		و	د		J	ر	٧
J	ي	ب	1	د	ت		J	ح	و	٨
ي		1	ن	ب	J	1	ن	س	ح	٩
			ن	ي	ش	1	ي	ن		١.

رقم (٤)

١٢	11	١.	٩	Λ	V	٦	٥	٤	٣	۲	١	
د	ي	J	و	J	1	ن	ب	د	J	1	خ	١
	د	۶		w	J		ح	و	ر	J	1	۲
J	1		1	J	٦	C	ر	1		1.	J	٣
۶	ش	_	a	r	1	つ	ي	י	ر٠	و،		٤
ن			6:	و	ũ	د			Ċ·)	ق	٥
J	ع				-	ن	ي	۶		ő	د	٦
1	J	ج	ي	;	ø,		ن	1	ي		1	V
	ي	ح	J	-		_	J	7	ح	4	ن	٨
د		J	-	۶	J	ن		۶		ن	ب	٩
ي	J	1	خ	·	J	1			۶	1	J	١.
ع	ع		J	ي	J	غ		ط	1	ب	1	11
س	د		1	1			J	و	س	J		17

رقم (۵)

١.	٩	٨	V	٦	٥	٤	٣	۲	١	
ت	·	1	ت	ن	·	ن	1	س	ح	١
1	J	ح	۶	1	۶		J	J.	س	۲
J	ح	۶		۶		٦	ي	ع	د.	٣
س		ز	ي	j	ع	J	1		1	٤
J	ن		ق		ج		w	ي	J	٥
٦	ح	1	J	ي	J		۶	C	٥	٦
J	J	٦	J	1		ح	ي	1	ص	V
1		ق		ن		ي	ن	.ن	ي	٨
	1	J	خ	J	ي	J		٦	ب	٩
س	ي	J		1	J	۶	ن		ی	١.

١.	٩	Λ	V	٦	٥	٤	٣	۲	١	
د	1	ي	j	ن	ب	ق	J	1	ط	١
٦	J		1	ي	ر	ي	ب	ي	J	۲
	J		۶	ع		ب	1	ج	ح	٣
غ	ي	J	ب		د	۶	ج	و	ة	٤
1	J	ف	ي	J	و	ز		J		٥
			١	J	ي	و	J	و		٦
J		١				۶	د	ي	J	V
خ	ي	ن	و	ي	م			ج	J	٨
٦	ن	1	غ	J	ي	م	س		ر	٩
										١.

رقم (۷)

١.	٩	٨	V	٦	٥	٤	٣	۲	١	
س	د		1	ن	ي	س	ن	ب	1	١
	و	و	1	ع	د		7	د	J .	۲
ح		7			د.	_	Ü	ي	٠٦	٣
C.	b	و	C	1		J	ق	Ċ	9	٤
٥	د	ي	د	J		J.			ش	٥
		J	ي	ق	١	ر	ع	J	1	٦
د	ن	1		و	ن	1	J	ي	۶	٧
۲	ع		ق	ب		j	و	۶		٨
۲	J	1	٦		J	ي		1	J	٩
۶	ق	1	J		1	J	j	ن	1	١.

١.	٩	٨	V	٦	٥	٤	٣	۲	١	
۶	8		ي	6	J	د	و	ي	Ċ	١
١	و	س	J	و		w	ن	و	ي	۲
m	J	ب	1	ن		۶	1)	و	٣
	ن	ع	و		1	J	J	р.	ي	٤
ي	د		۶	۶	ح	1	ي		و	٥
J	1	۶		۶	J		۶	٦)	٦
و		۲		1	1	1		4	ك	V
ب		<u>.</u>	١	س	ط	ز·	١	J		٨
1		9	a		ي	_	ن	7	1	٩
ن	1	ظ	۶		1	غ	ف	1	C	١.

رقـم (۹)

١.	٩	٨	V	٦	٥	٤	٣	۲	١	
1		1	ي	J	1	J	ت	w	1	١
ت	ي	J		ن	ي	ك	1	7	ب	۲
ج	j		ĺ	د	س		س)	ت	٣
		1	د	ن	J	و	ب		٥	٤
د	ي	J	و		ح	و	ر	J	1	٥
ج	۶	ع	1	ن			ع	د	J	٦
ي	ن		ء	1	۶	س		1		٧
	ح	Ļ		ب		ن	ي	ن	ج	٨
1	٥		١	J	ق	و	1	ع	د	٩
۶	1	ن	ي	س		ن	ن		ي	١.

رقم (۱۰)

Λ	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	
ő	ي	J	5	ق	د	J	1	١
	1	ي	J	ي	ب	ي	J	۲
ب	ن	ذ		د	ي	ف	ي	٣
J		J	۶			J	1	٤
	ن	1	ت	س	ك	1	ب	٥
1	ي		J	ح	J		١	٦
J	و		1	J	۶	ح	ن	٧
	ن	و	ن	ب		ن		٨

رقم (۱۱)

١.	٩	٨	V	٦	٥	٤	٣	٢	١	
J	د	ق	۶	J	1		J	ص	۶	١
	و	ن	د			٦	1	ي	ص	۲
J	ع	د		ő	ن	و	ح	1	ط	٣
۶		ي	ت	1	و	Ľ.		ح	ف	٤
ض	١	J		ج	ح		J		ي	٥
1	J					ن	1	۶	ك	٦
ن	ص	غ		õ	j	د	٥	J	1	V
	ف	د		J	ي	۶	1	ق	۶	Λ
۶			۶	٥	ن		ي	J	J	٩
1	J	م	و	j	, 0			1		١.

10	١٤	۱۳	١٢	11	١.	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	۲	١	
w	ر.	و	ij		ر.	1	ي	ح	Ċ	J.	ر	J	1	ج	١
۶	ع		د	و	ر.	0	و	ļ	1	ر	و	۶	ح	٦	۲
س		ق	ن	1	ش	۶		1	J	ن	ي	ن	ج	1	٣
۶	٦	ح		J	י		1	J	او.	٠		ی		J	٤
	J		ي	د		J.	J			J	ك		ن	ع	٥
ف	1	ij	\sim		.9	ر،	-	ş		_	ر		ن	J.	٦
خ		1	J	ع	د	1		1	ي	Ļ	و	J		د	٧
		つ	1	J	0	ر،	J.	ر	س	-	ي		ق	1	٨
۶	1	つ		ي			-	<i>"</i>	ر	J.	<u>و</u> :		ش	J	٩
ب	J	_	ه		-	4	J·	J				ي		Ċ	١.
J	ج		ي	ص	و،	1	つ	1	c	ы	س	٦	J	1	11
٥	ي	י	4		ر،	ن			ي	っ		ع	J	ص	۱۲
	ij	و،	1	J		9	י		ج	د٠	ي	ن		ر	۱۳
ض	1	ي	J		ع	J	و		و	1	J		س		١٤
J	ر	ق	ق	1			J	J	J	J		م	J	ق	10

رقم (۱۳)

١.	٩	٨	V	٦	٥	٤	٣	۲	١	
	٥	د	ب	ع	ي	ف	ط	ص	۶	١
د	ب		ق	ط	٠,		1.	J	ح	۲
م	ح	J		ي		ي	J	1	٦	٣
	ن	ي	د	J	1	د	ي	ح	و	٤
J		ى	۶		J		٥	1	د	٥
ص	1	ب		س	1	J		J	٦	٦
1	J	1	٦	1	د.	ي		د	خ	V
ت	J		1	ن	ع	ب		ي	ت	٨
J	ي	ف		J	1	ي	٦	ن	1	٩
1	J	۶	ق	1	۶	1	Ĵ		J	١.

رقم (۱۶)

١.	٩	٨	V	٦	٥	٤	٣	٢	١	
د	ح	1		۶	ي	ظ	ع	J	1	١
J	۶	1	ع	ن	J.	ŗ	ع	ص	7	۲
			ج	ح	1		ع	ف	1	٣
ص	و	ص	J		د	م	ع		J	٤
ن	ي	ح	1	ي	ر		ع	ر	ق	٥
ي	د	1	ن	ن		س	ع	1	ر	٦
ع	ع				١	و		و	ي	٧
		د	ي	ع	س	J	و	ب		٨
	ط	1	ي	۶	د		ي	J	ع	٩
ف	ن	٦		J		٦	J	1	ع	١.

رقم (۱۵)

١.	٩	Λ	V	٦	٥	٤	٣	۲	١	
ح	1	ب	ر	ن	ب	J	1	J	Ļ	١
و	و	و	و	و	و		د	J	و	۲
ي	J	س		ح	ن	۶	ن		J	٣
	1	1	1			ت	ك	س	C.	٤
ي	ق	ح	ي	ي	ح	ي		و	ι	٥
J	1		۲	1	ع	ن	١	J	1	٦
1	J	د	ن	س			س			٧
ح	و	ر		۶	ح	1	۶	ي	O	٨
ظ	J	ف		ی		خ	1	J	د	٩
	د		س	ن	1		u	1	ج	١.